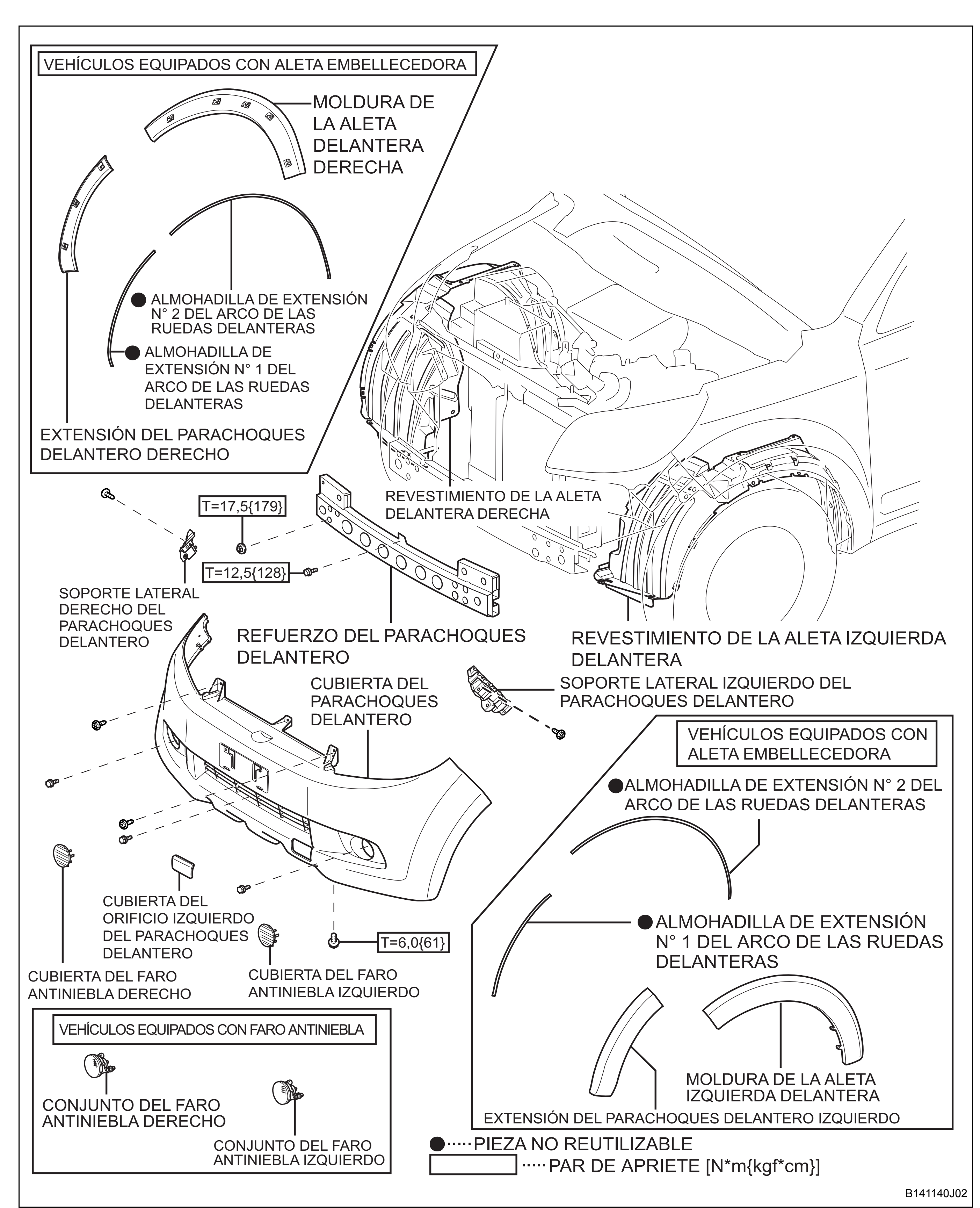
EXTERIOR DE LA CARROCERÍA


ET

PARACHOQUES DELANTERO

COMPONENTES

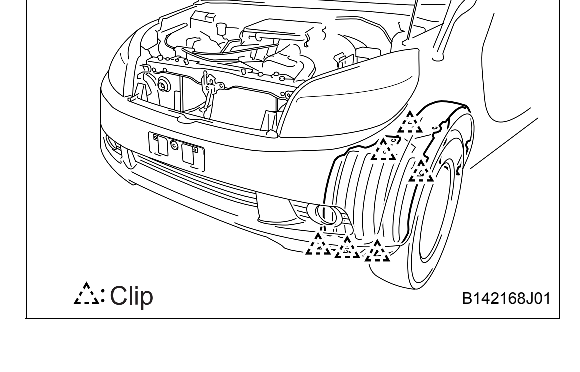


EXTRACCIÓN

1. **EXTRAIGA LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-25)**

2. **EXTRAIGA LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO DERECHO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA)**

3. **EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DE ARCO DE LA RUEDA DELANTERA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-25)**

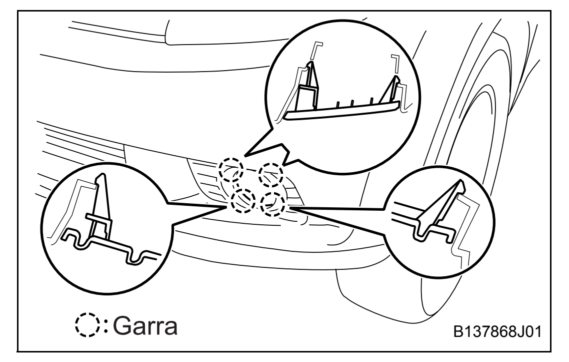


4. **EXTRAIGA EL REVESTIMIENTO DE LA ALETA DELANTERA IZQUIERDA**
   (a) Quite el clip y, a continuación, enrolle hacia atrás el forro del guardabarros delantero izquierdo.

5. **EXTRAIGA EL REVESTIMIENTO DERECHO DE LA ALETA DELANTERA**

6. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA) (consulte la página LI-33)**

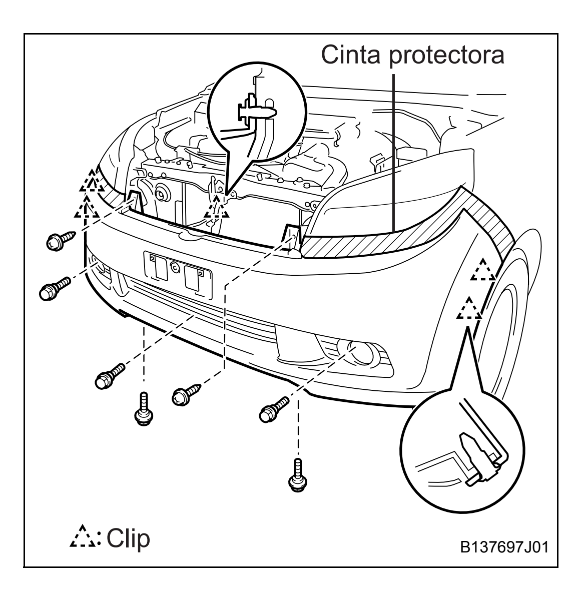
7. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DERECHO DE LOS FAROS ANTINIEBLA (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA)**



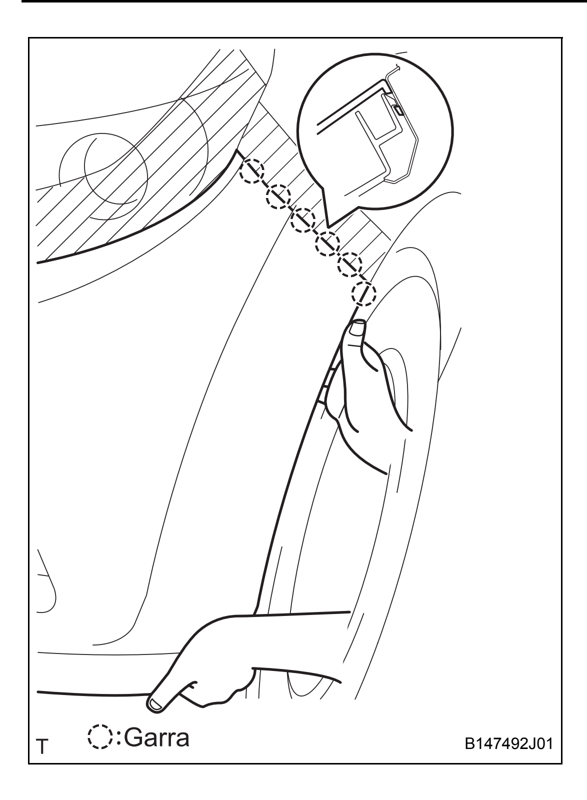
8. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA)**
   (a) Desenganche las 4 garras y extraiga la cubierta de la luz antiniebla izquierda.

9. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA)**





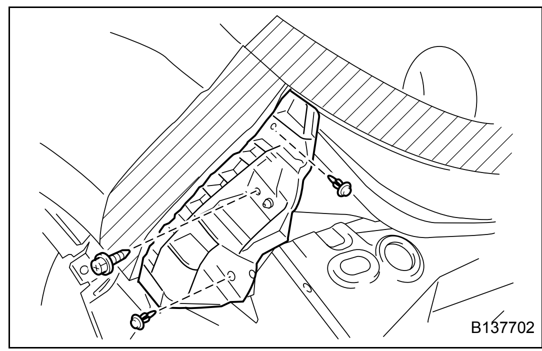
10. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PARACHOQUES DELANTERO**
    (a) Ponga cinta protectora como se indica en la ilustración.
    (b) Quite los 5 clips, los 5 pernos y los 2 tornillos.



(c) Sujete la cubierta del parachoques delantero con las dos manos como se indica en la ilustración. Con la cubierta del parachoques delantero levantada, desenganche las 6 garras de los lados izquierdo y derecho sin dañarlas. A continuación, retire la cubierta del parachoques delantero.

AVISO:

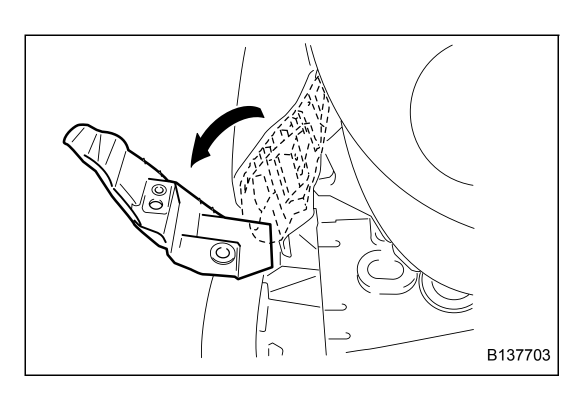
- **Si desengancha todas las garras al mismo tiempo podría dañar la garra del soporte lateral del parachoques delantero o la cubierta del parachoques delantero. Asegúrese de desenganchar las garras de una en una, desde el exterior.**
- **Sujete las zonas próximas a las garras cuando vaya a desengancharlas. Si sujeta las zonas alejándolas de las garras, se podrían dañar las garras o la cubierta del parachoques delantero.**
- **Sujete con firmeza la cubierta del parachoques delantero para que no se caiga.**



11. EXTRAIGA EL SOPORTE LATERAL DERECHO DEL PARACHOQUES DELANTERO

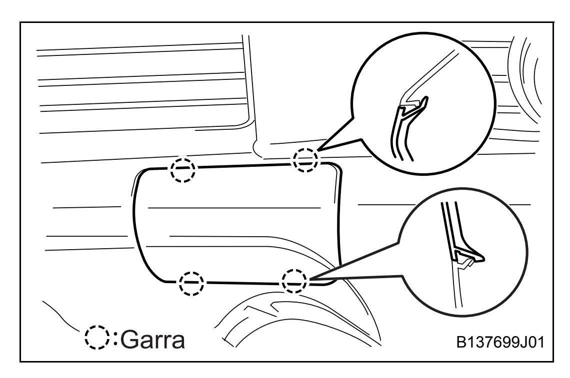
(a) Quite el tornillo y los 2 clips.



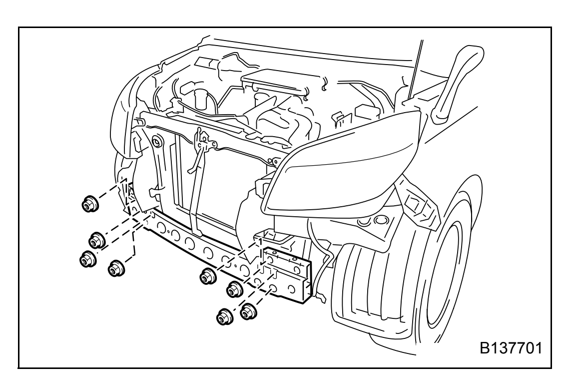


(b) Gire el soporte lateral del parachoques delantero aproximadamente 90° y retírelo como se indica en la ilustración.

12. EXTRAIGA EL SOPORTE LATERAL IZQUIERDO DEL PARACHOQUES DELANTERO



13. EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ORIFICIO IZQUIERDO DEL PARACHOQUES DELANTERO



14. EXTRAIGA EL REFUERZO DEL PARACHOQUES DELANTERO

(a) Quite el perno y las 6 tuercas, y a continuación, retire el refuerzo del parachoques delantero.

15. EXTRAIGA LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-25)

16. EXTRAIGA LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO DERECHO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA)

17. EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-25)

INSTALACIÓN

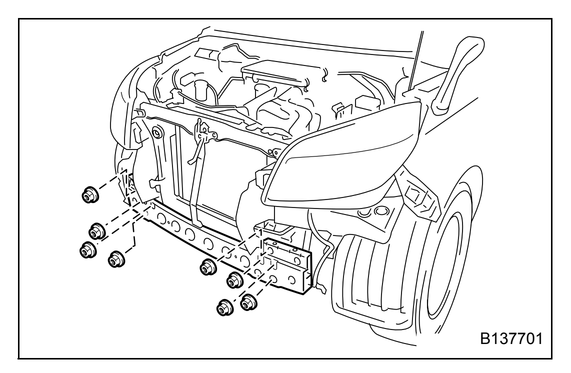
1. LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-25).

2. LIMPIE LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO Y LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO (SI SE VAN A REUTILIZAR) (consulte la página ET-26)

3. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-26)

4. INSTALE LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-26)

5. INSTALE LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO DERECHO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA)

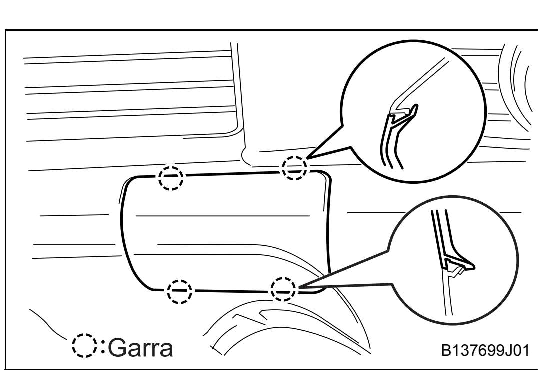


6. INSTALE EL REFUERZO DEL PARACHOQUES DELANTERO

(a) Instale el refuerzo del parachoques delantero con el perno y las 6 tuercas.

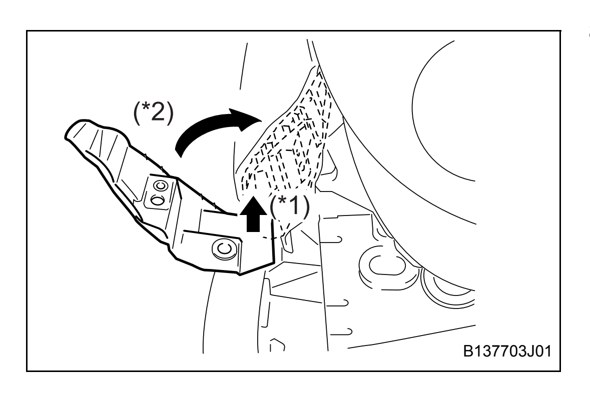
Par de apriete: 12.5 N*m (128 kgf*cm) (perno)
17.5 N*m (179 kgf*cm) (tuerca)



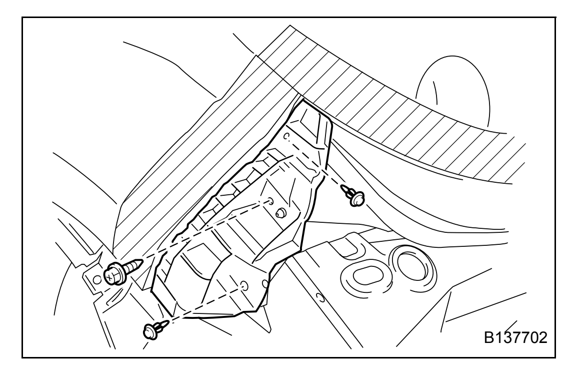


7. INSTALE LA CUBIERTA DEL ORIFICIO IZQUIERDO DEL PARACHOQUES DELANTERO

(a) Acople las 4 garras e instale la cubierta del orificio del parachoques delantero izquierdo.

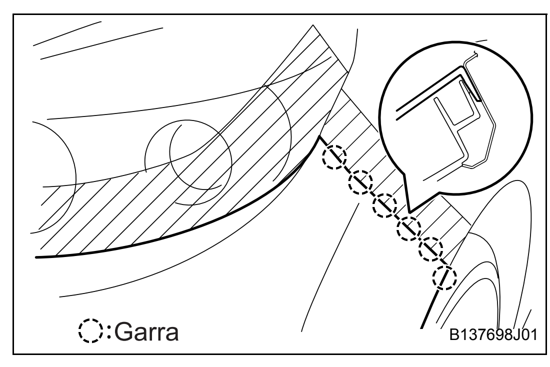


8. **INSTALE EL SOPORTE LATERAL DERECHO DEL PARACHOQUES DELANTERO**
   (a) Inserte la punta del soporte lateral derecho del parachoques delantero en el orificio derecho del guardabarros delantero, con una inclinación de 90°.(*1)
   (b) Incline el soporte lateral derecho del parachoques delantero 90°. (*2)

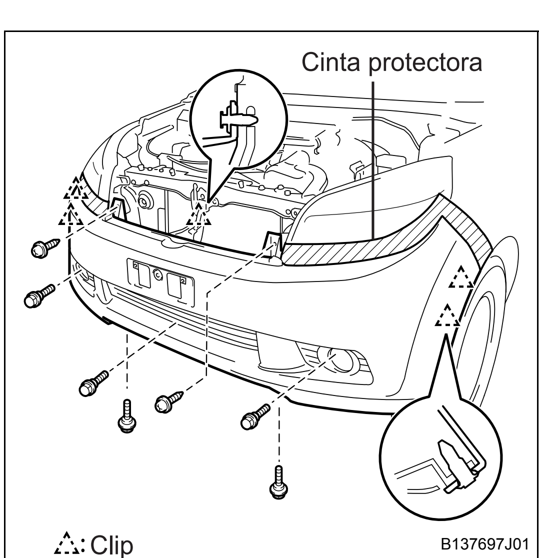


   (c) Instale el soporte lateral derecho del parachoques delantero con el tornillo y los 2 clips.

9. **INSTALE EL SOPORTE LATERAL IZQUIERDO DEL PARACHOQUES DELANTERO**

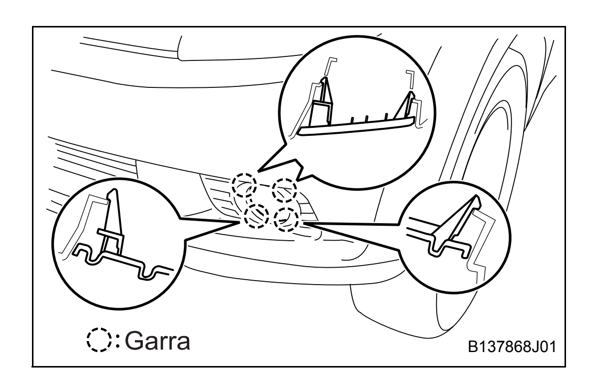


10. **COLOQUE LA CUBIERTA DEL PARACHOQUES DELANTERO**
   (a) Enganche las 6 garras de los lados derecho e izquierdo, e instale provisionalmente la cubierta del parachoques delantero.



   (b) Instale la cubierta del parachoques delantero con los 4 clips, los 5 pernos y los 2 tornillos.
   Par de apriete: 6,0 N*m (61 kgf*cm) (perno)





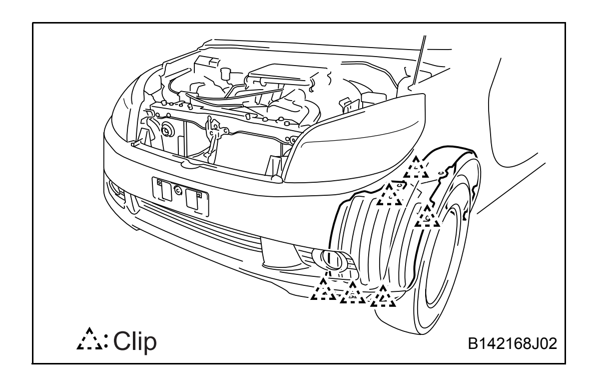
11. EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA)

(a) Acople las 4 garras e instale la cubierta de la luz antiniebla derecha.

12. INSTALE LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA)

13. INSTALE EL CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA) (consulte la página LI-34)

14. INSTALE EL CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA)



15. COLOQUE EL REVESTIMIENTO DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO

(a) Instale el forro del guardabarros delantero izquierdo con el clip.

16. INSTALE EL REVESTIMIENTO DEL GUARDABARROS DELANTERO DERECHO

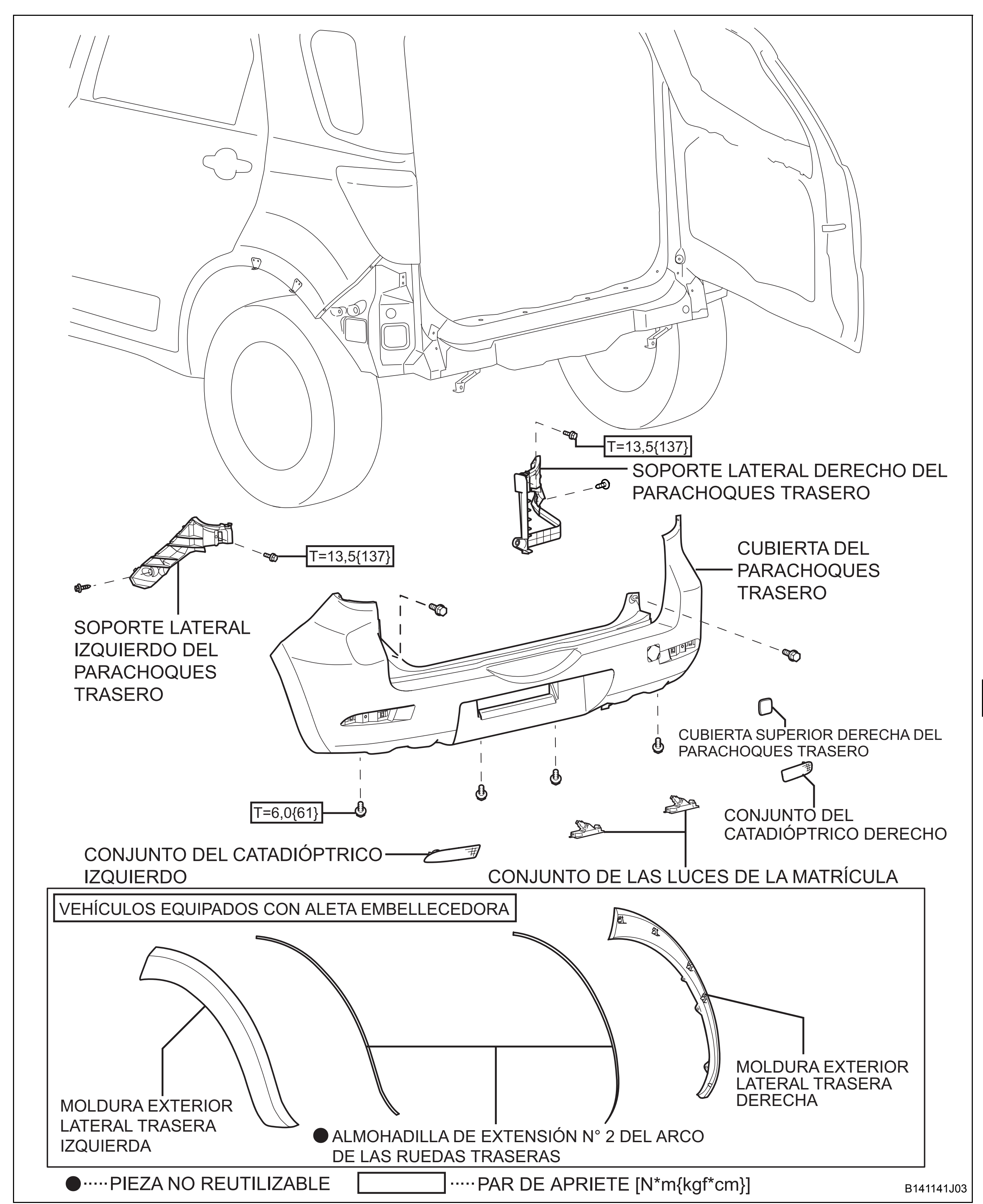
17. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-27)

18. INSTALE LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-27)

19. INSTALE LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO DERECHO (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA)

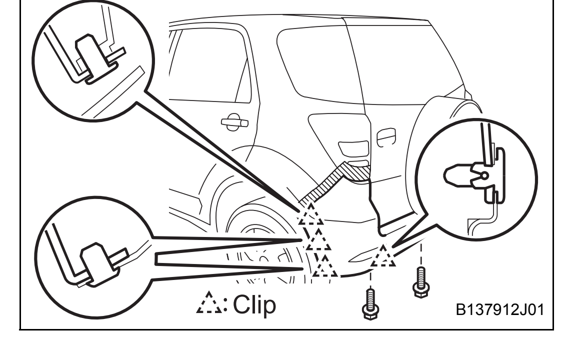
PARACHOQUES TRASERO

COMPONENTES

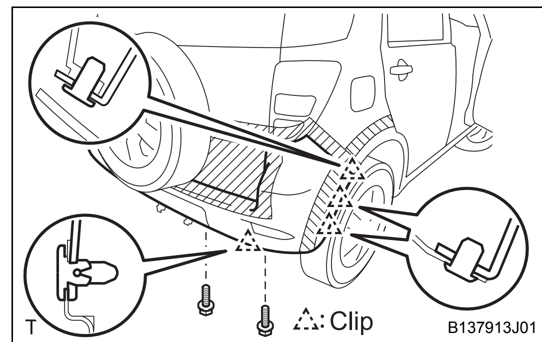


EXTRACCIÓN

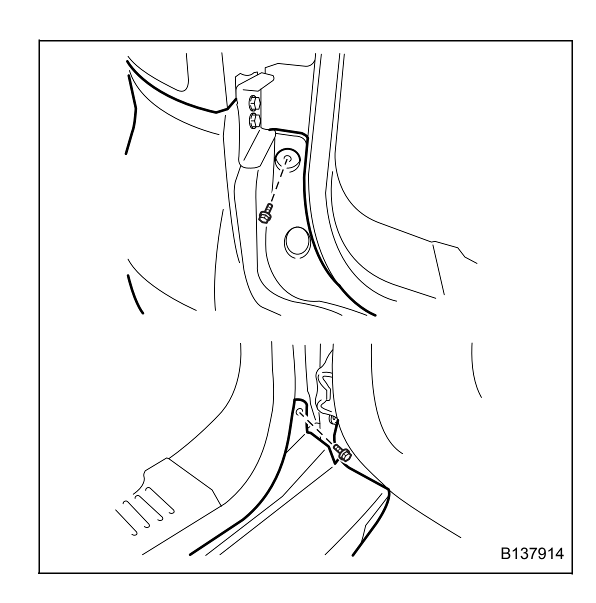
1. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DE LUCES DE LA MATRÍCULA**
2. **EXTRAIGA LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA IZQUIERDA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-30)**
3. **EXTRAIGA LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA DERECHA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA)**
4. **EXTRAIGA EL CLIP N° 4 DE LA MOLDURA EXTERIOR (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-30)**
5. **EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA (VEHÍCULOS CON ALETA EMBELLECEDORA) (consulte la página ET-30)**
6. **EXTRAIGA LA BASE DEL SOPORTE DE LA MATRÍCULA**
   (a) Quite los 2 pernos y retire la base del soporte de la matrícula.
7. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PARACHOQUES TRASERO**
   (a) Ponga cinta adhesiva como se indica en la ilustración.



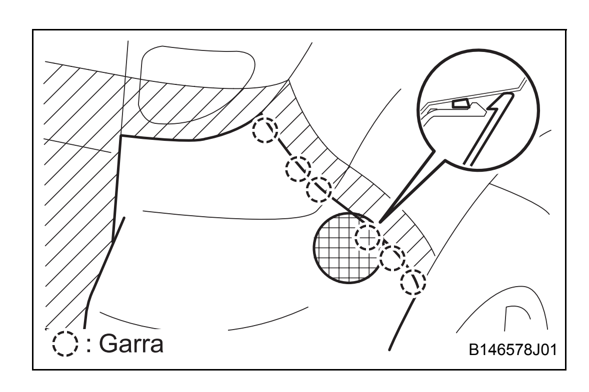
   (b) Quite los 4 clips y los 2 pernos de los lados derecho e izquierdo.



   (c) Extraiga los 2 pernos.



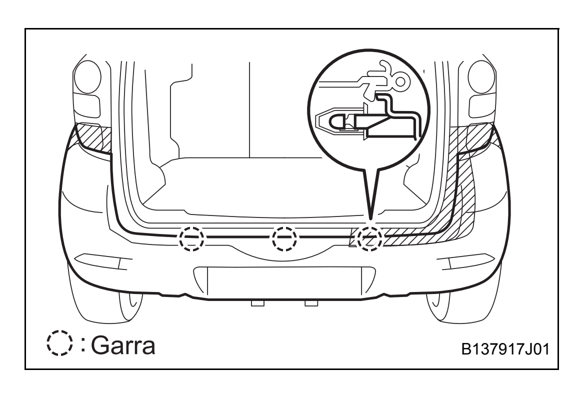




(d) Con la cubierta del parachoques trasero levantada, desenganche las 6 garras de los lados izquierdo y derecho.

AVISO:

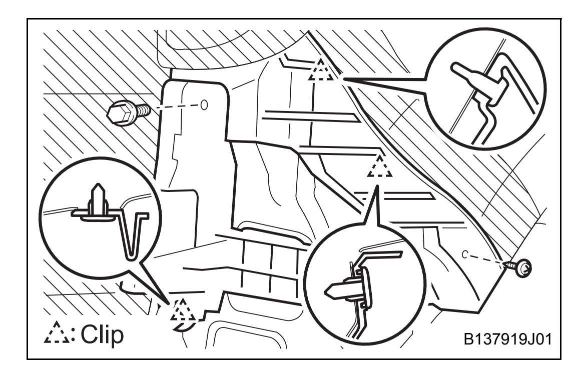
- **Si retira la cubierta del parachoques trasero mientras presiona la zona sombreada, podría dañar la cubierta. Asegúrese de no presionar la zona sombreada cuando retire la cubierta.**
- **Si desengancha todas las garras al mismo tiempo podría dañar las garras del soporte lateral del parachoques trasero o la cubierta del parachoques trasero. Asegúrese de desenganchar las garras de una en una, desde el exterior.**
- **Sujete las zonas próximas a las garras cuando las vaya a desenganchar. Si sujeta las zonas alejándolas de las garras, se podrían dañar las garras o la cubierta del parachoques trasero.**



(e) Retire las 3 garras del centro de la cubierta del parachoques trasero y retire la cubierta.

8. EXTRAIGA EL SOPORTE LATERAL DERECHO DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Quite el tornillo.

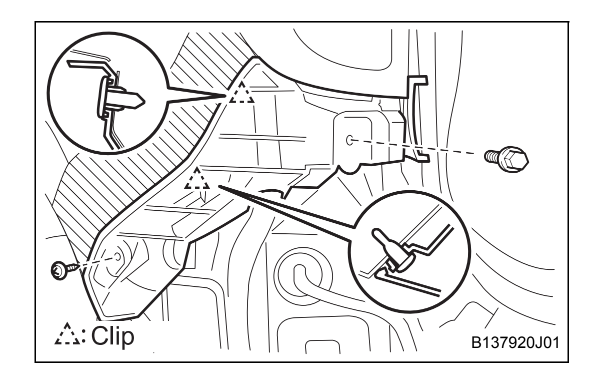


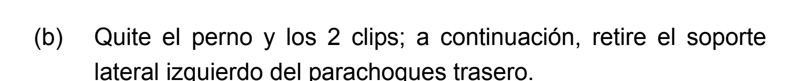
(b) Quite el perno y los 3 clips; a continuación, retire el soporte lateral derecho del parachoques trasero.

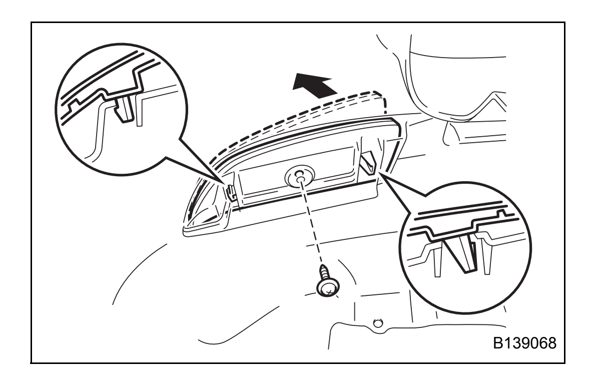
9. EXTRAIGA EL SOPORTE LATERAL IZQUIERDO DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Quite el tornillo.






(b) Quite el perno y los 2 clips; a continuación, retire el soporte lateral izquierdo del parachoques trasero.

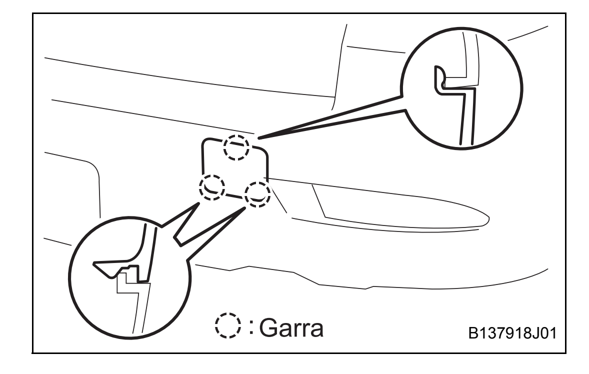


10. EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL CATADIÓPTRICO DERECHO

(a) Quite el tornillo.

(b) Desenganche la garra e instale el conjunto del catadióptrico derecho.

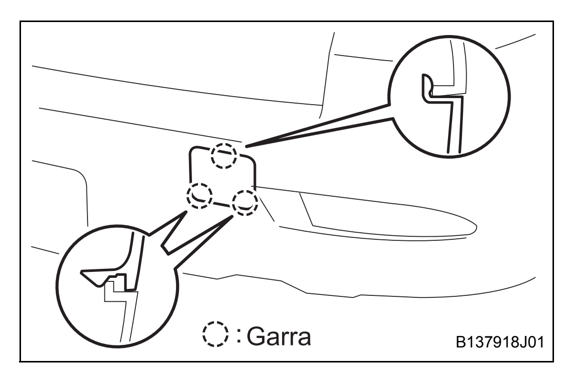
11. EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL CATADIÓPTRICO IZQUIERDO



12. EXTRAIGA LA CUBIERTA SUPERIOR DERECHA DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Desenganche las 3 garras y extraiga la cubierta superior derecha del parachoques trasero.

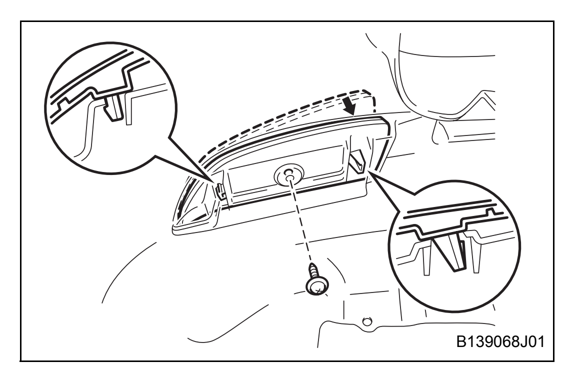
INSTALACIÓN





1. INSTALE LA CUBIERTA SUPERIOR DERECHA DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Enganche las 3 garras e coloque la cubierta superior derecha del parachoques trasero.



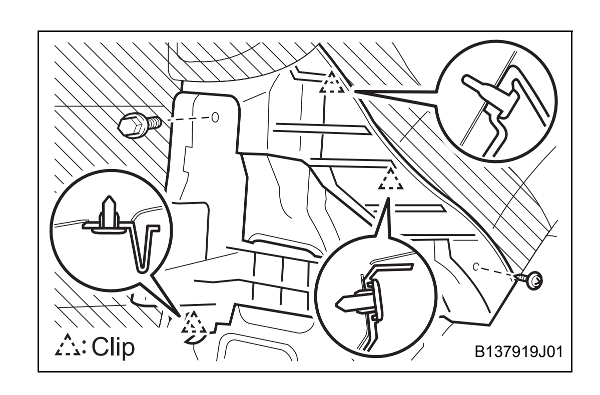
2. INSTALE EL CONJUNTO DEL CATADIÓPTRICO DERECHO

(a) Enganche la garra e monte el conjunto del catadióptrico derecho con el tornillo.

3. INSTALE EL CONJUNTO DEL CATADIÓPTRICO IZQUIERDO

4. INSTALE EL SOPORTE LATERAL DERECHO DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Coloque el tornillo.

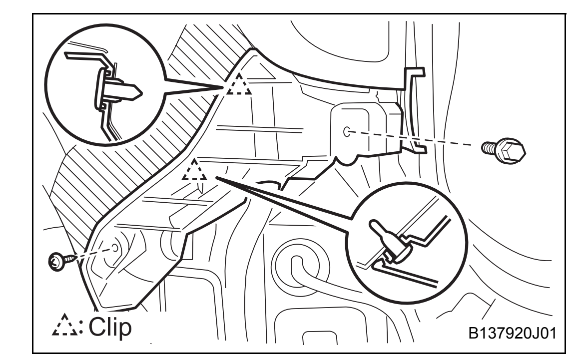


(b) Instale el soporte lateral derecho del parachoques trasero con el perno y los 3 clips.

Par de apriete: 13,5 N*m (137 kgf*cm)

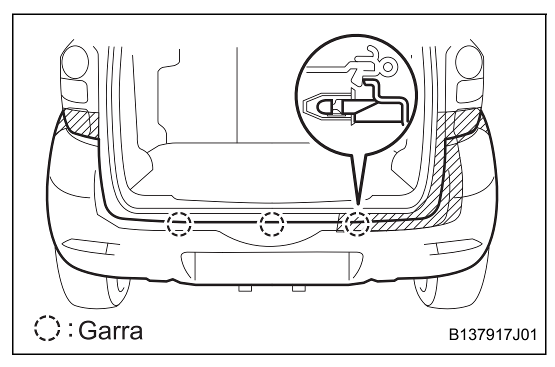
5. INSTALE EL SOPORTE LATERAL IZQUIERDO DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Coloque el tornillo.



(b) Instale el soporte lateral izquierdo del parachoques trasero con el perno y los 2 clips.

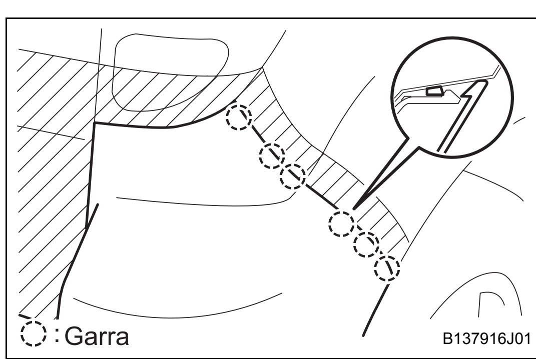
Par de apriete: 13,5 N*m (137 kgf*cm)

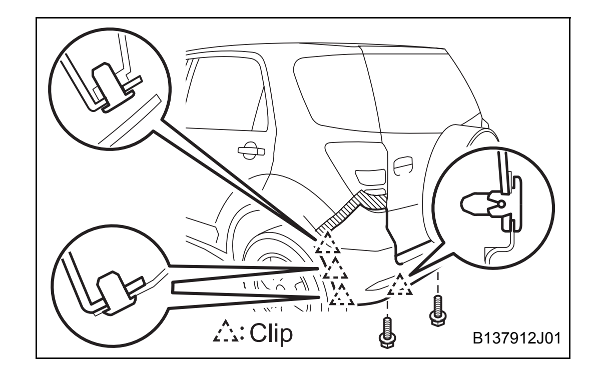


6. INSTALE LA CUBIERTA DEL PARACHOQUES TRASERO

(a) Enganche las 3 garras del centro y las 6 garras de la derecha y la izquierda, instale la cubierta del parachoques trasero.

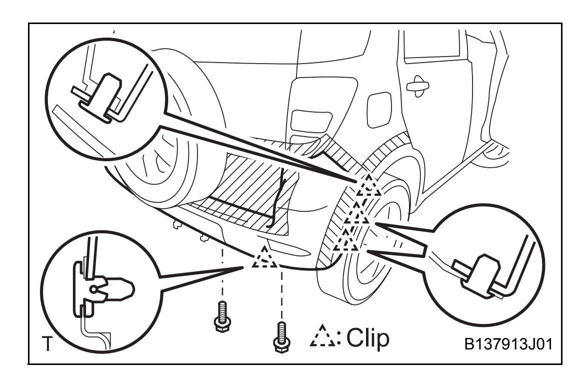


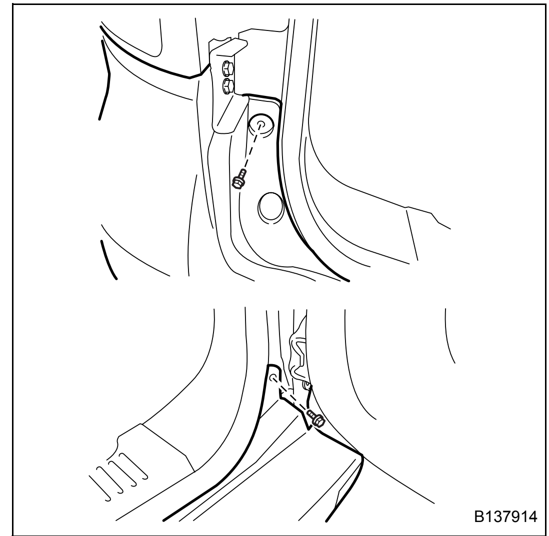




(b) Instale los 4 clips de los lados derecho e izquierdo, y los 2 pernos.

Par de apriete: 6,0 N*m (61 kgf*cm)





(c) Coloque los 2 pernos.

Par de apriete: 6,0 N*m (61 kgf*cm)

7. INSTALE LA BASE DEL SOPORTE DE LA MATRÍCULA

(a) Instale la base del soporte de la matrícula con los 2 pernos.

8. LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN (consulte la página ET-30)

9. LIMPIE LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA Y LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA (SI SE VA A VOLVER A UTILIZAR) (consulte la página ET-30)

10. INSTALE EL CLIP N° 4 DE LA MOLDURA EXTERIOR (consulte la página ET-31)

11. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA (consulte la página ET-31)

12. INSTALE LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ET-31)

13. INSTALE LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA DERECHA

14. COLOQUE EL CONJUNTO DE LUCES DE MATRÍCULA



GUARDABARROS LATERAL IZQUIERDO

COMPONENTES

GUARDABARROS TRASERO IZQUIERDO DEL PANEL POSTERIOR LATERAL

ALETA DELANTERA IZQUIERDA DEL GUARDABARROS

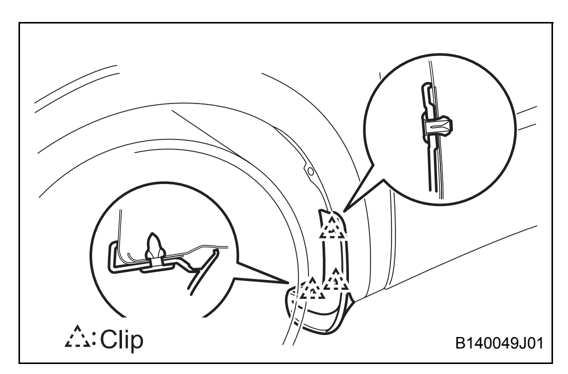
B142171J01

EXTRACCIÓN

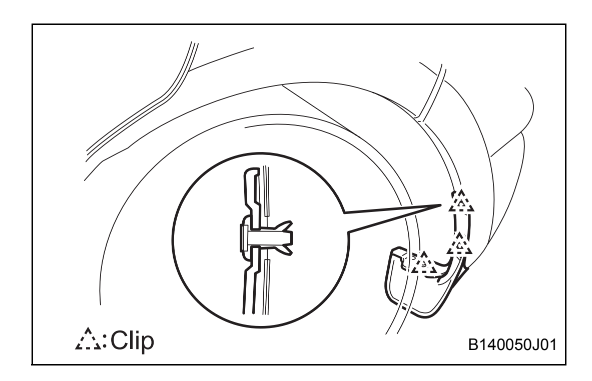


1. EXTRAIGA EL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO

(a) Retire los 3 clips y el guardabarros delantero izquierdo.



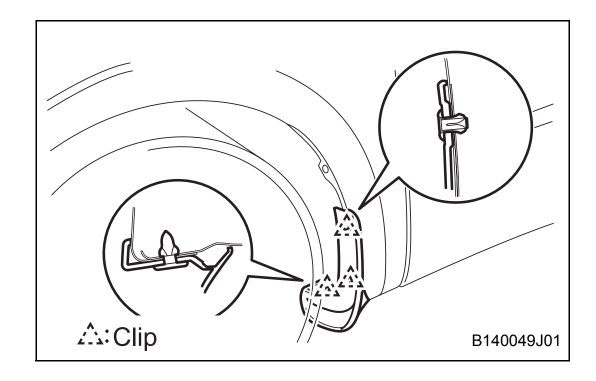
ET



2. Extraiga el guardabarros del panel trasero izquierdo.

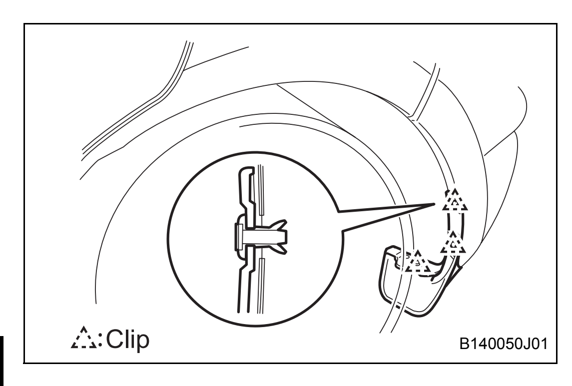
(a) Retire los 3 clips y el guardabarros del panel posterior lateral izquierdo.

INSTALACIÓN



1. INSTALE EL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO

(a) Instale el guardabarros delantero izquierdo con los 3 clips.



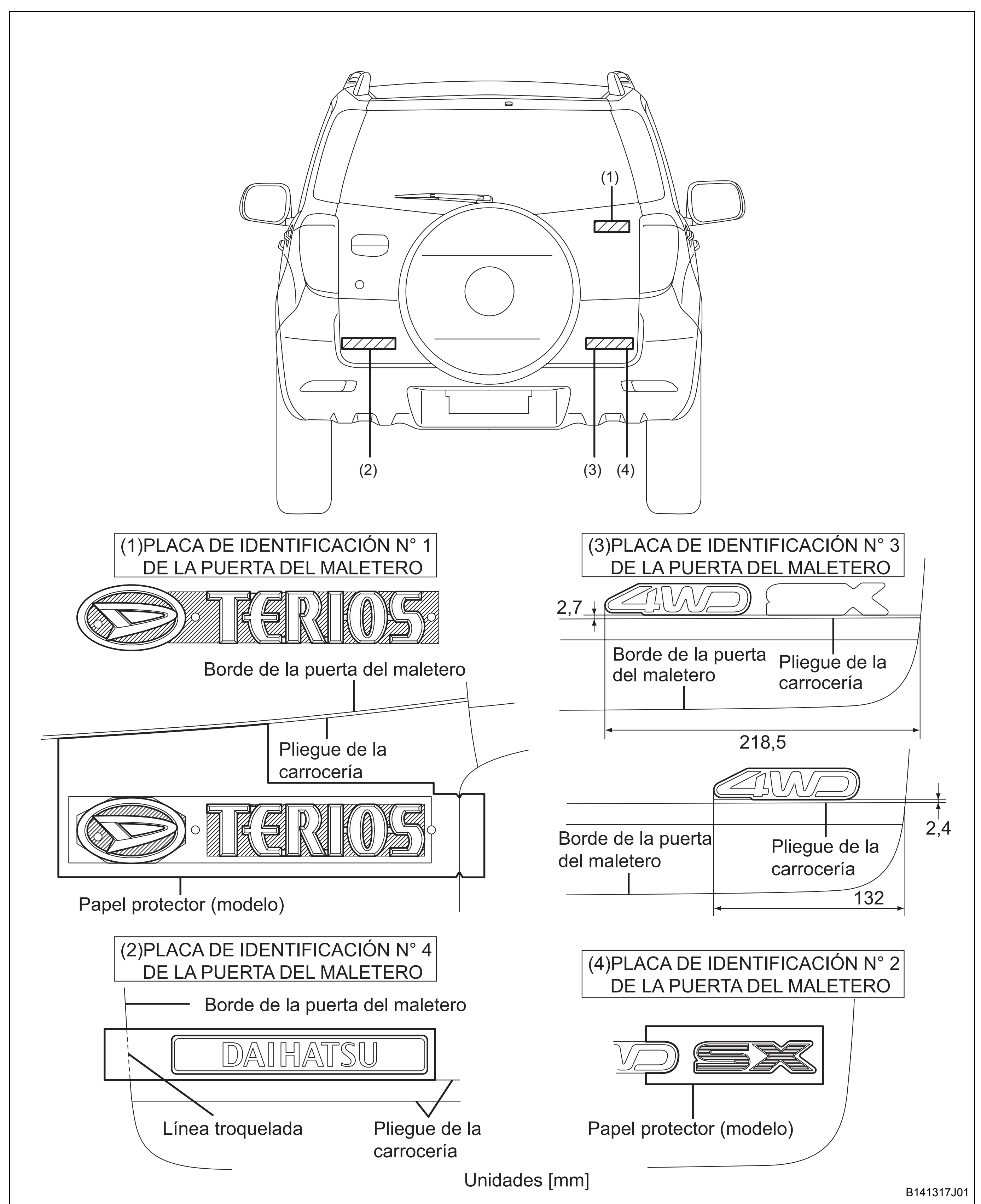
2. INSTALE EL GUARDABARROS TRASERO DERECHO DEL PANEL POSTERIOR LATERAL IZQUIERDO

(a) Instale el guardabarros del panel trasero izquierdo con los 3 clips.



PLACA DEL NOMBRE

COMPONENTES



ET

MOLDURA IZQUIERDA DEL ACABADO LATERAL DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO

COMPONENTES

VEHÍCULO EQUIPADO CON BACA

CUBIERTA DELANTERA IZQUIERDA DE LA BACA

CUBIERTA TRASERA IZQUIERDA DE LA BACA

T=31{316}

T=31{316}

CONJUNTO IZQUIERDO DE LA BACA

ELEMENTO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA

ELEMENTO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA

MOLDURA DELANTERA IZQUIERDA DEL ACABADO LATERAL DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO

● CLIP DE LA MOLDURA DEL ACABADO LATERAL DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO

● CLIP N° 2 DE LA MOLDURA DEL ACABADO LATERAL DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO



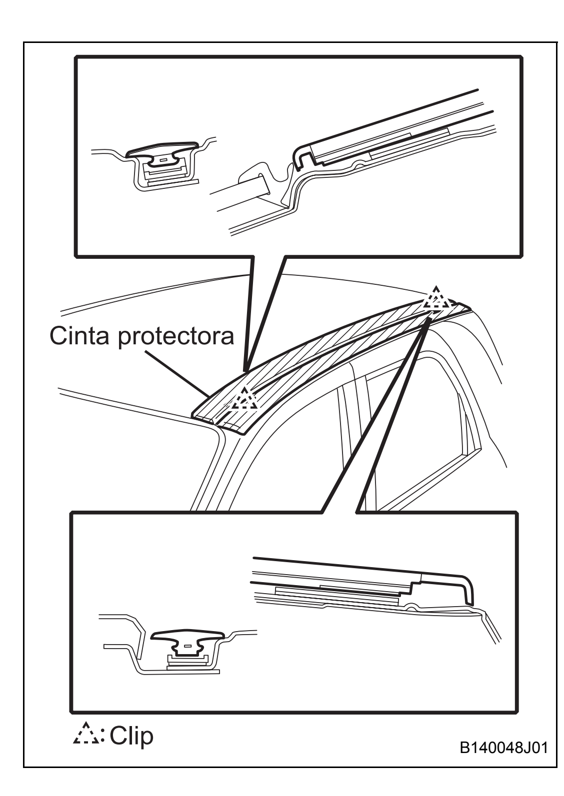
● ····· PIEZA NO REUTILIZABLE

▭ ····· PAR DE APRIETE [N*m{kgf*cm}]

B143265J01

EXTRACCIÓN

1. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA (VEHÍCULOS CON BACA) (consulte la página ET-46)**
2. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA (VEHÍCULOS CON BACA) (consulte la página ET-46)**
3. **EXTRAIGA EL CONJUNTO IZQUIERDO DE LA BACA (VEHÍCULOS CON BACA) (consulte la página ET-46)**
4. **EXTRAIGA LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA (VEHÍCULOS CON BACA)**
5. **EXTRAIGA LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA (VEHÍCULOS CON BACA)**





6. **EXTRAIGA LA MOLDURA DEL ACABADO DELANTERO IZQUIERDO DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO**
   (a) Coloque cinta protectora en el panel de la carrocería, alrededor del perfil de la moldura del acabado lateral del vierteaguas del techo.
   (b) Desenganche los 2 clips y extraiga la moldura del acabado del vierteaguas del techo.
   AVISO:
   - **No retire el clip.**
   - **Si los clips resultan dañados, sustitúyalos por otros nuevos.**

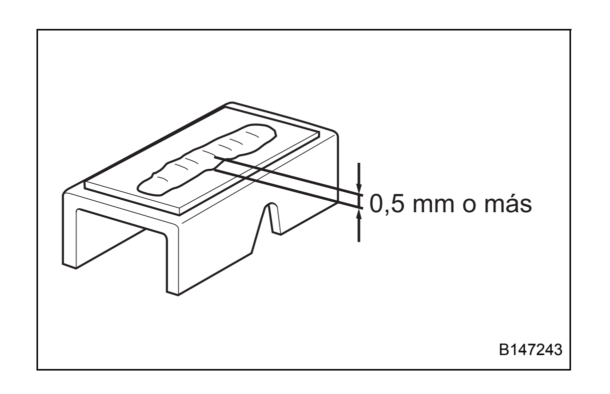
INSTALACIÓN

OBSERVACIÓN:
Si los clips se han caído o dañado, siga los pasos 1 a 3.

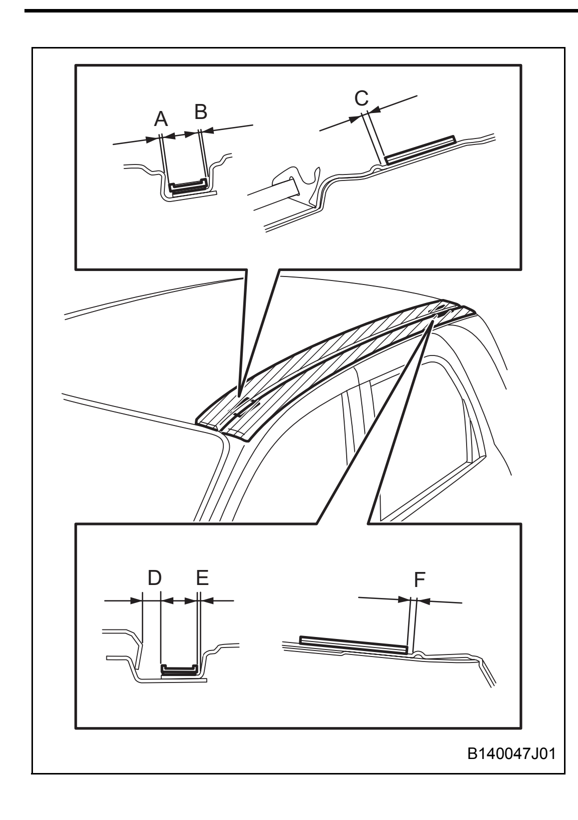


1. **LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN**
   (a) Caliente la cinta adhesiva de doble cara de la carrocería del vehículo con una pistola de calor. A continuación, elimine la cinta con un trapo o similar.
   (b) Limpie la superficie con disolvente.
2. **INSTALE EL CLIP DE LA MOLDURA DEL ACABADO LATERAL DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO**
   (a) En una bolsa de plástico o similar, ponga una proporción “uno a uno” de compuesto base en el agente de endurecimiento del adhesivo. Mézclelos hasta que el color de la mezcla cambie de transparente a un blanco lechoso.
   AVISO:
   - **Asegúrese de mezclar el compuesto base y el agente de endurecimiento en una proporción de "uno a uno". Si no se mezclan en la proporción especificada, su poder adhesivo se verá reducido en gran medida.**
   - **Mezclar bien el compuesto base y el agente de endurecimiento. De lo contrario, no se logrará la calidad de endurecimiento adecuado.**
   - **Aplique la mezcla en el periodo de 20 minutos posterior a la realización de la mezcla.**





   (b) Cubra el clip con adhesivo de forma que el espesor del adhesivo sea de 0,5 mm o más.
   Estándar:
   Cuando encaje el clip a presión, el adhesivo sobresaldrá por el borde exterior.



(c) Una vez aplicado el adhesivo, acople el clip en la posición que se muestra en la ilustración y encájelo bien a presión.
OBSERVACIÓN:
- No toque la superficie adhesiva con los dedos, etc.
- Mantenga la superficie adhesiva alejada de aceite, agua, suciedad y cualquier objeto extraño.
- Encaje el clip a presión en ángulos rectos respecto a la carrocería.

Símbolos	Valor especificado (mm)
A	1,2
B	1±0,5
C	1,3±1
D	5,4
E	1±0,5
F	1,3±1

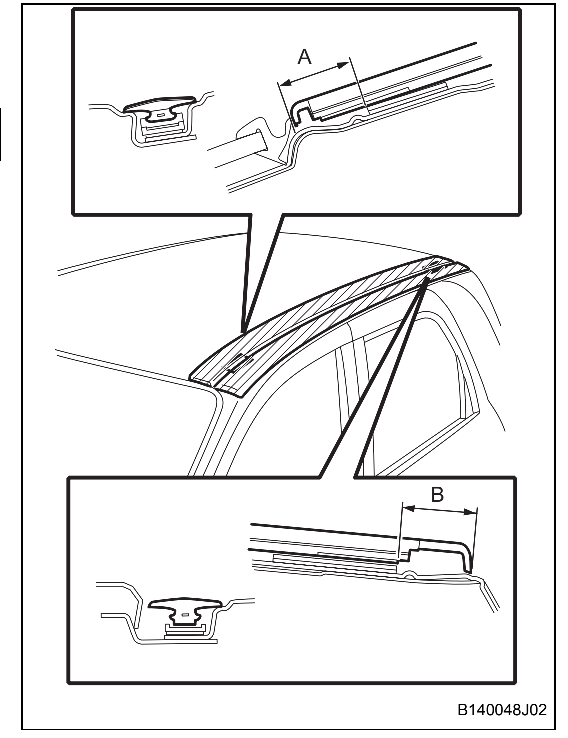
(d) Endurezca el adhesivo.
OBSERVACIÓN:
La aplicación de calor al adhesivo facilitará su endurecimiento.

Si se deja el adhesivo desatendido	3 horas o más a temperatura interior
Si se calienta el adhesivo	30 minutos o más a 80°C

(e) Instale la moldura del acabado delantero izquierdo del vierteaguas del techo y, a continuación, retírela. Compruebe que el clip esté bien acoplado.

3. INSTALE EL CLIP N° 2 DE LA MOLDURA DEL ACABADO LATERAL DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO





4. INSTALE LA MOLDURA DEL ACABADO DELANTERO IZQUIERDO DEL VIERTEAGUAS DEL TECHO

(a) Acople los 2 clips e instale la moldura del acabado delantero izquierdo del vierteaguas del techo.

Símbolos	Valor especificado (mm)
A	18,5
B	18

(b) Quite la cinta protectora.

5. INSTALE LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA

6. INSTALE LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA

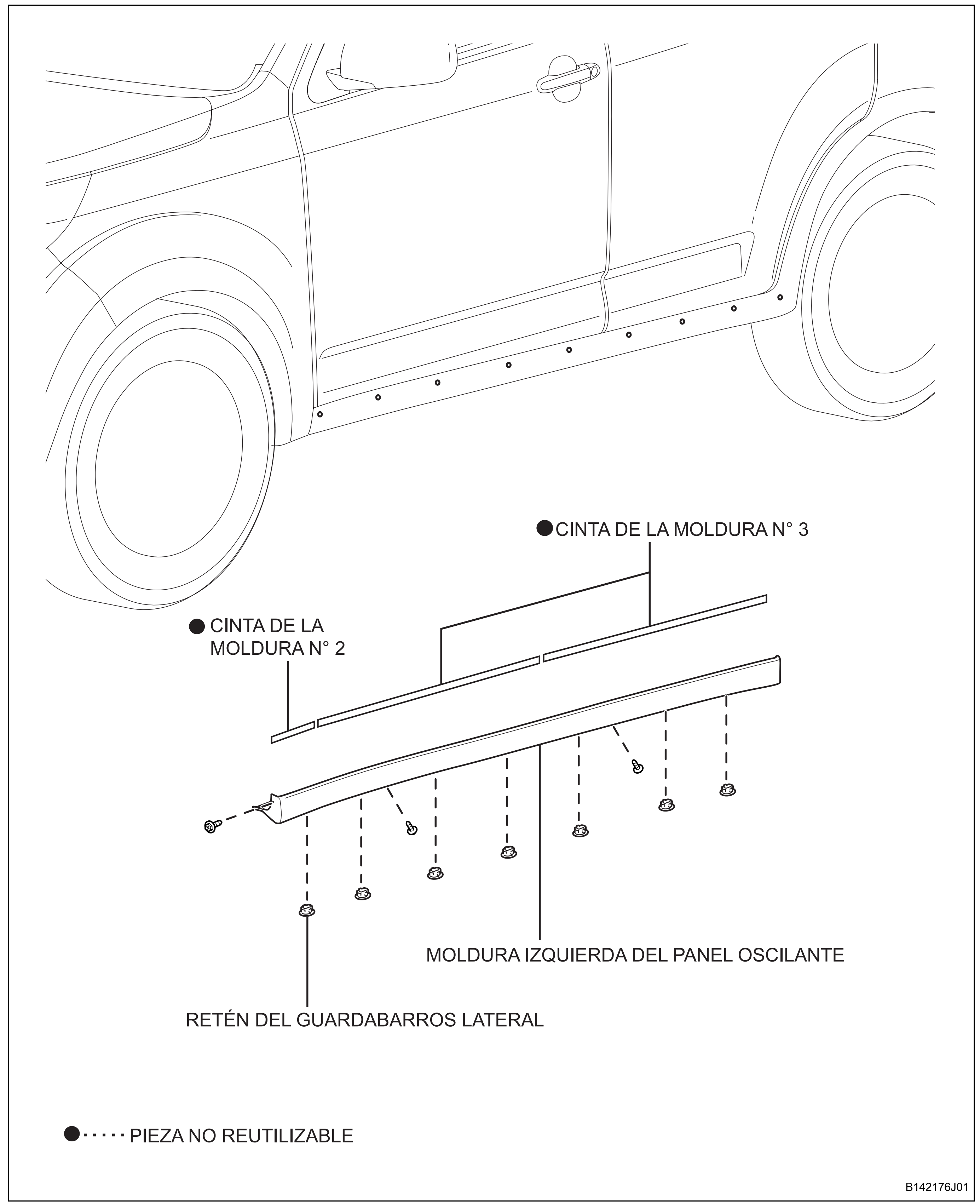
7. INSTALE EL CONJUNTO IZQUIERDO DE LA BACA (consulte la página ET-47)

8. INSTALE LA CUBIERTA DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA (consulte la página ET-47)

9. INSTALE LA CUBIERTA DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA (consulte la página ET-48)

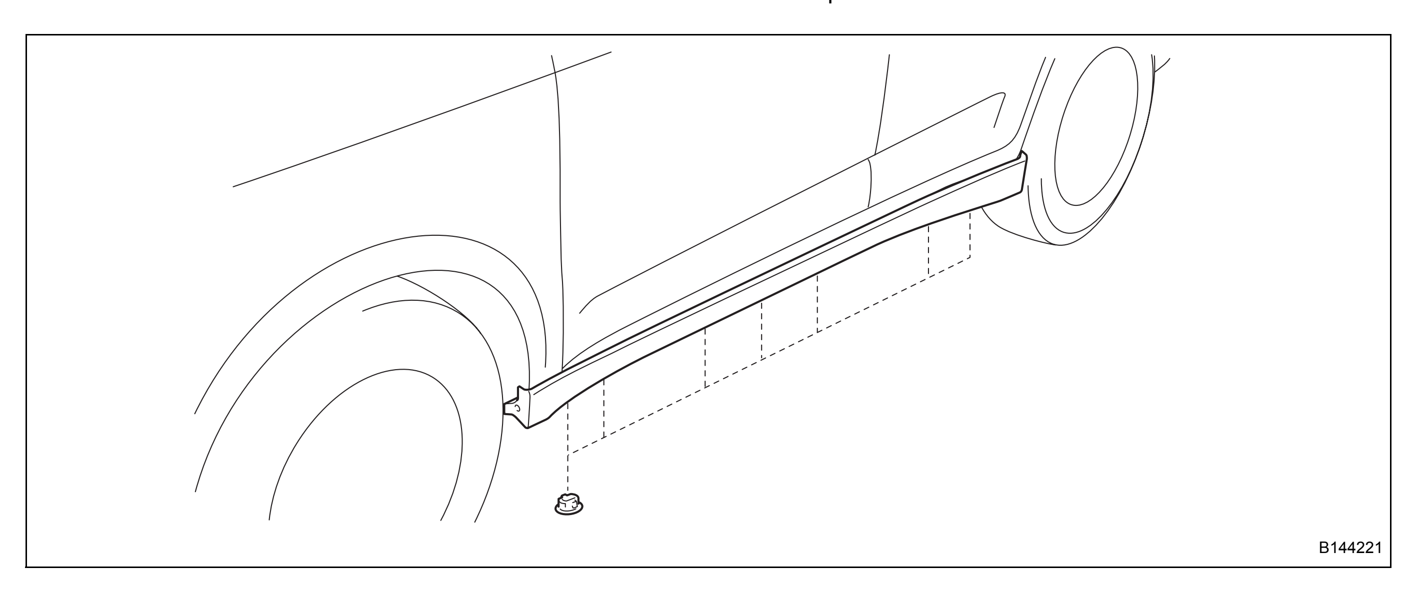
MOLDURA IZQUIERDA DEL PANEL OSCILANTE

COMPONENTES

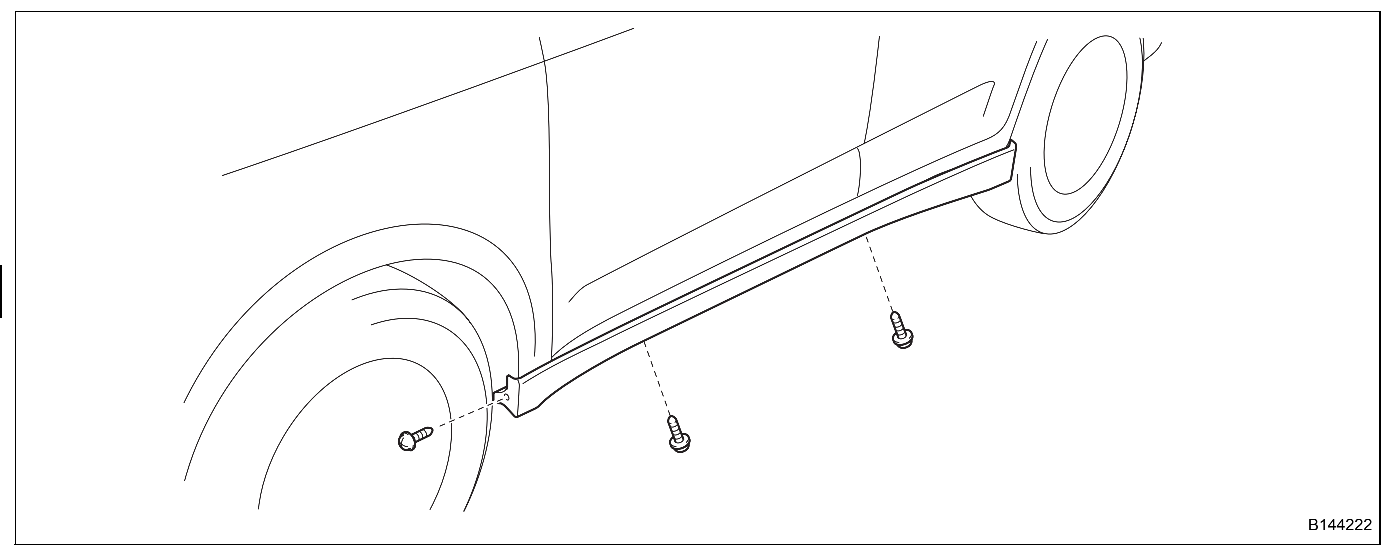


EXTRACCIÓN

1. **EXTRAIGA EL RETÉN DEL GUARDABARROS LATERAL**
   (a) Quite los 7 retenes del guardabarros lateral con un extractor de mano de tipo ancho.

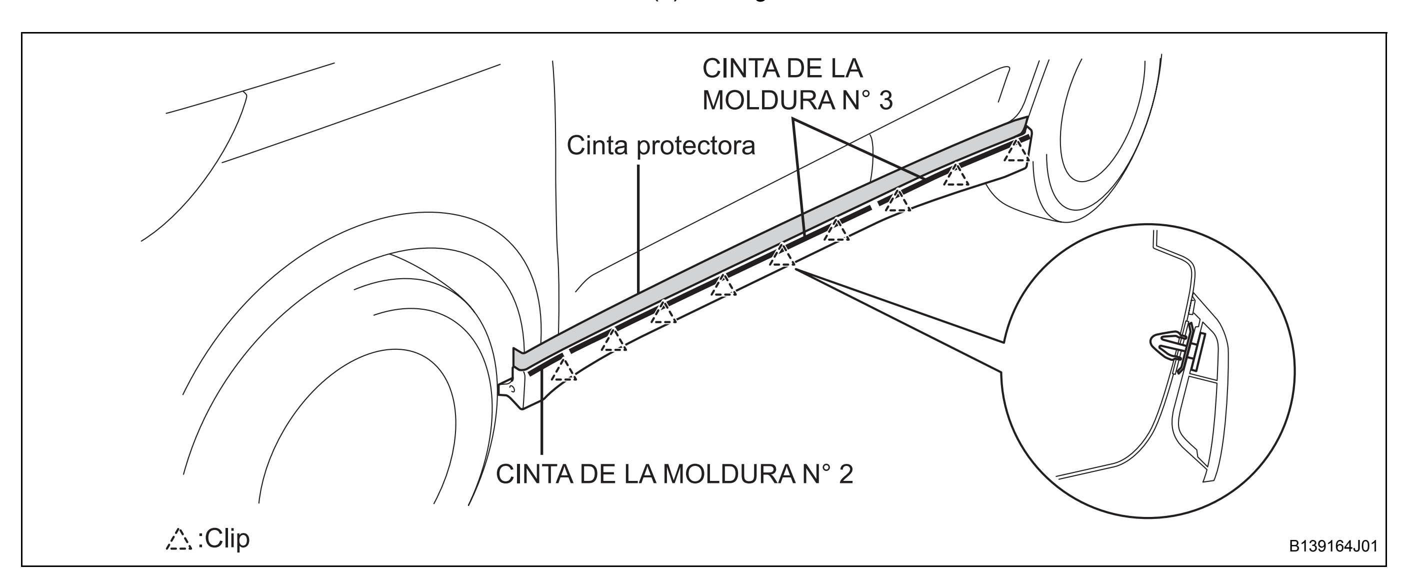


2. **EXTRAIGA LA MOLDURA IZQUIERDA DEL PANEL OSCILANTE**
   (a) Quite los 3 tornillos.





(b) Ponga cinta adhesiva como se indica en la ilustración.



(c) Con una pistola de calor, caliente la moldura izquierda del panel oscilante (zona de la cinta adhesiva de doble cara).

(d) Con un extractor de mano de tipo ancho, quite las 9 garras y los conectores (cinta adhesiva de doble cara). A continuación, retire la moldura izquierda del panel oscilante.

3. EXTRAIGA LA CINTA N° 2 DE LA MOLDURA

4. EXTRAIGA LA CINTA N° 3 DE LA MOLDURA

INSTALACIÓN

1. LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN

(a) Caliente la cinta de la moldura aplicada a la carrocería del vehículo con una pistola de calor. A continuación, elimine la cinta con un trapo o similar.

(b) Limpie la superficie con disolvente.



2. LIMPIE LA MOLDURA IZQUIERDA DEL PANEL OSCILANTE (SI SE VA A VOLVER A UTILIZAR)

(a) LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN DE LA CINTA DE LA MOLDURA

(1) Con una pistola de calor, caliente la cinta de la moldura que queda en la moldura izquierda del panel oscilante.

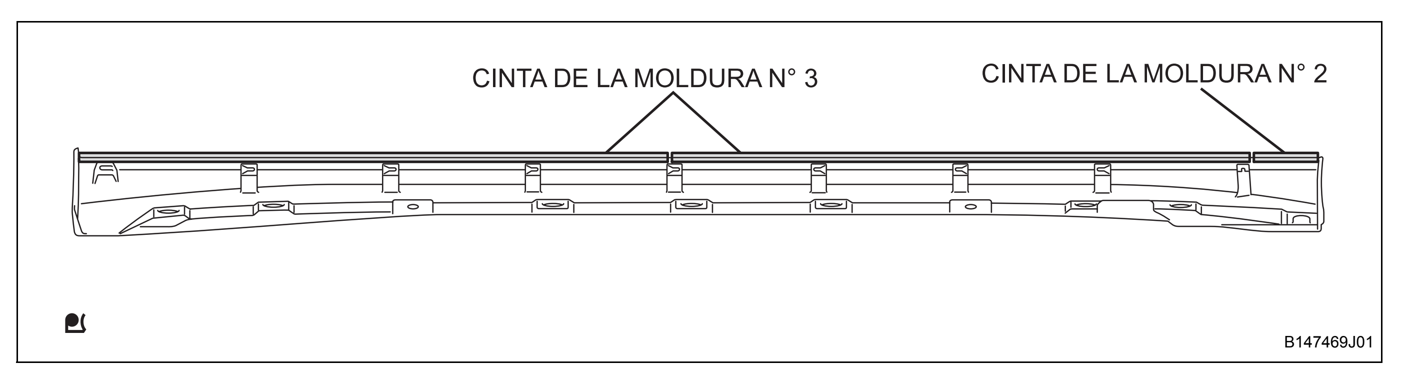
(2) Mientras calienta la cinta con la pistola de calor, utilice un trapo o similar para eliminar la cinta de la moldura que queda en la moldura izquierda del panel oscilante.

AVISO:

- **Retire tanta cinta de la moldura como sea posible. Cualquier resto de cinta que quede podría provocar un fallo de acoplamiento cuando se coloque la moldura del panel oscilante.**
- **Use un trapo viejo para limpiar, porque si se utiliza un destornillador podrían producirse daños y un acoplamiento incorrecto.**

(3) Limpie la superficie con disolvente.

3. **INSTALE LA CINTA N° 2 DE LA MOLDURA**
   (a) Acople la cinta n° 2 de la moldura a la moldura izquierda del panel oscilante como se muestra en la ilustración.

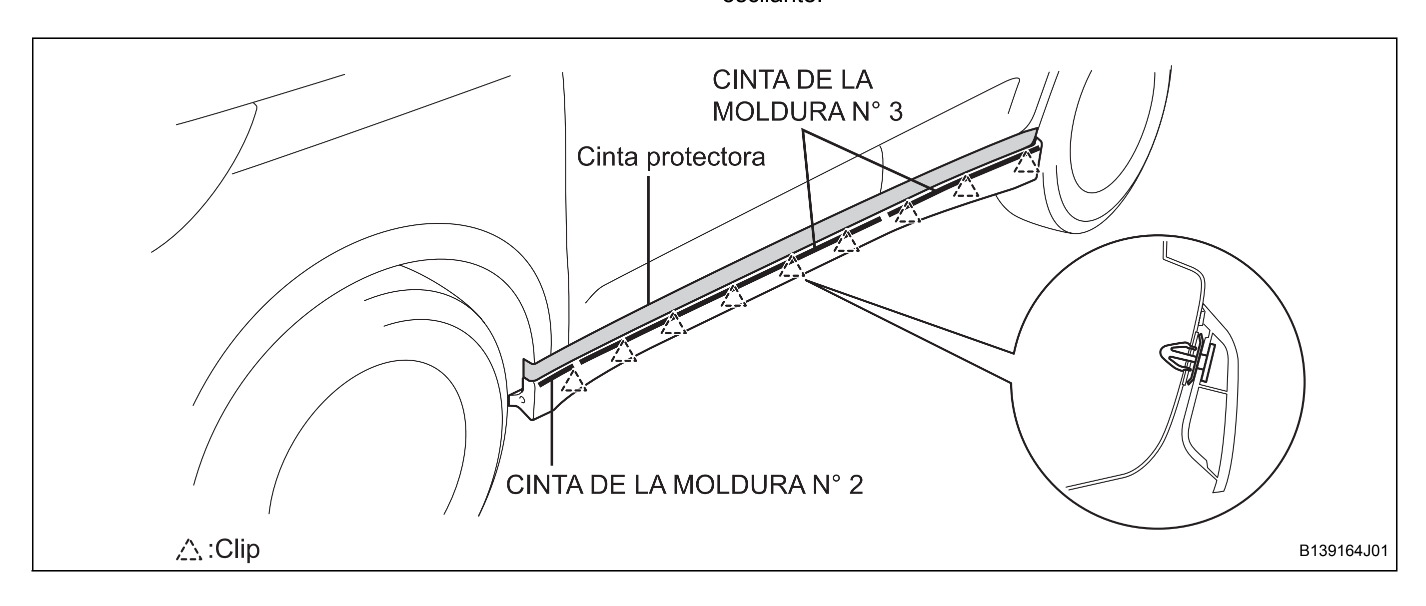


AVISO:
Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta de la moldura.

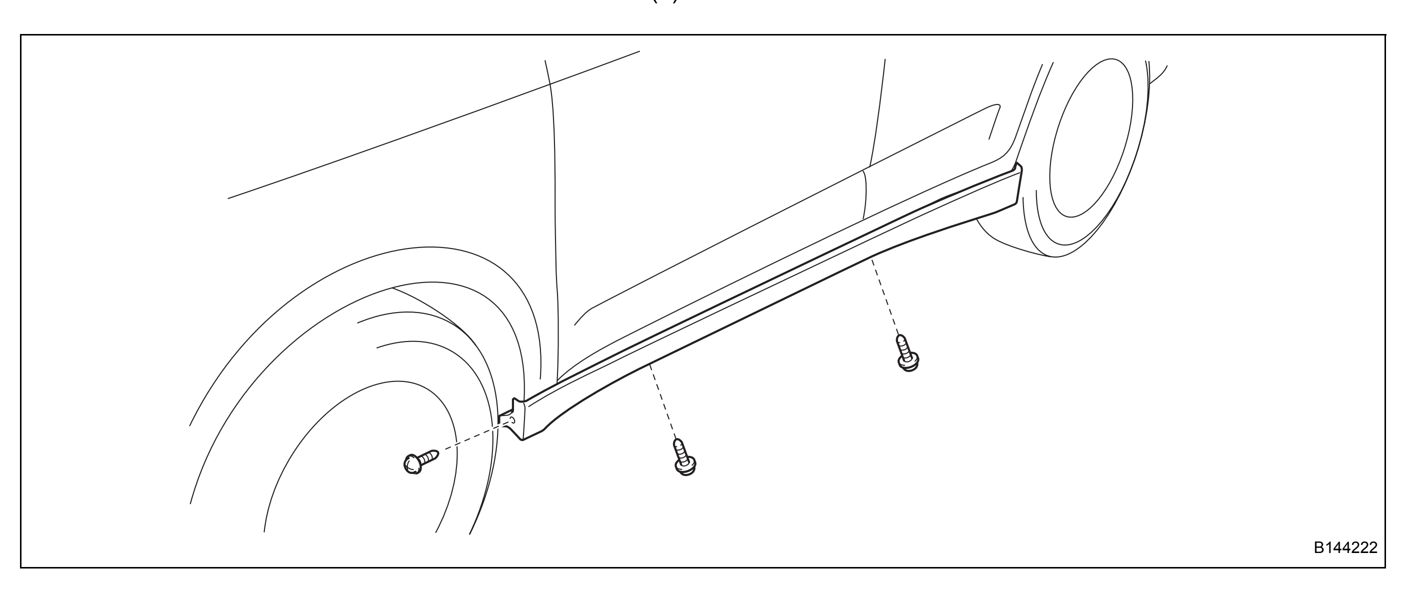
4. **INSTALE LA CINTA N° 3 DE LA MOLDURA**
   (a) Acople la cinta n° 3 de la moldura a la moldura izquierda del panel oscilante como se muestra en la ilustración.
   AVISO:
   Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta de la moldura.

5. **INSTALE LA MOLDURA IZQUIERDA DEL PANEL OSCILANTE**
   (a) Con una pistola de calor, caliente la moldura izquierda del panel oscilante y la superficie de la carrocería del vehículo.
   (b) Ajuste la moldura izquierda del panel oscilante en el vehículo y ejerza presión para instalarla.
   AVISO:
   Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta de la moldura.
   (c) Acople las 9 garras e instale la moldura izquierda del panel oscilante.



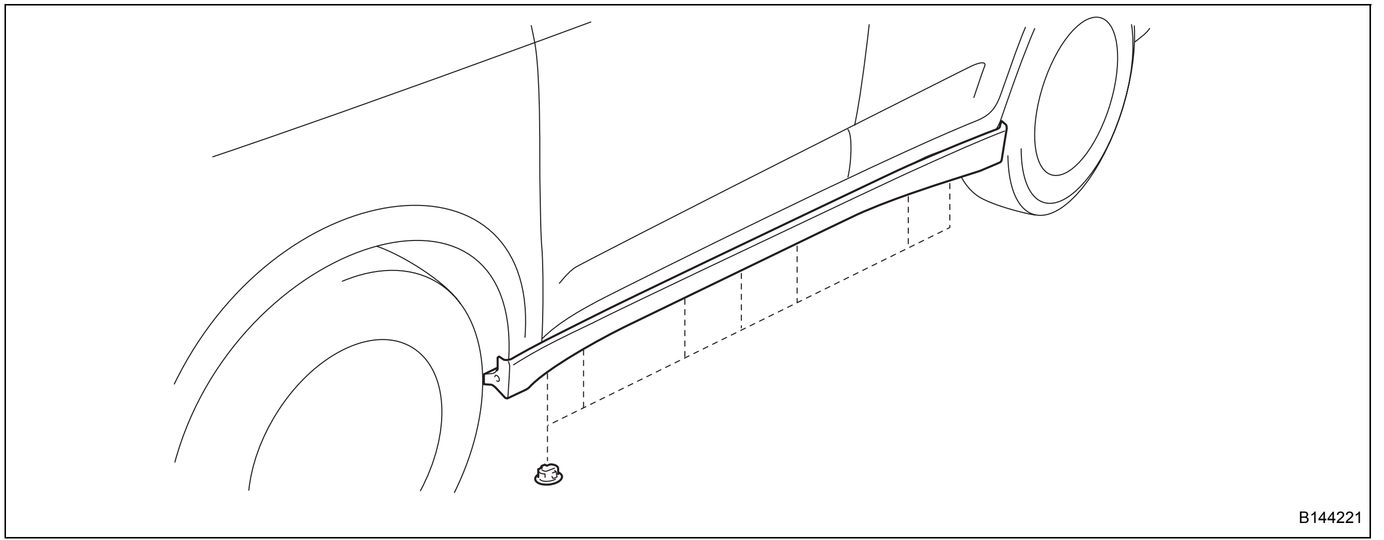


(d) Instale los 3 tornillos.



6. **INSTALE EL RETÉN DEL GUARDABARROS LATERAL**

(a) Instale los 7 retenes del guardabarros lateral.



MOLDURA IZQUIERDA DE LOS ARCOS DE LAS RUEDAS DEL GUARDABARROS DELANTERO

COMPONENTES

MOLDURA DE LA ALETA DELANTERA DERECHA

● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 2 DEL ARCO DE LAS RUEDAS DELANTERAS

REVESTIMIENTO DE LA ALETA DELANTERA DERECHA

REVESTIMIENTO DE LA ALETA IZQUIERDA DELANTERA

● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 2 DEL ARCO DE LAS RUEDAS DELANTERAS

CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO

CUBIERTA DEL PARACHOQUES DELANTERO

T=6,0{61}

CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO

● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LAS RUEDAS DELANTERAS

VEHÍCULOS EQUIPADOS CON FARO ANTINIEBLA

CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO

CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO

MOLDURA DE LA ALETA IZQUIERDA DELANTERA

EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO IZQUIERDO

☐ ····· PAR DE APRIETE [N*m{kgf*cm}]

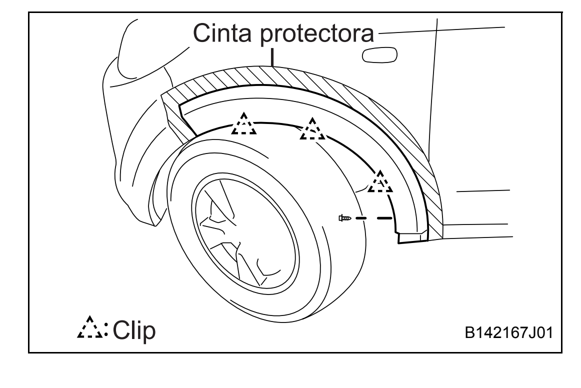
● ····· PIEZA NO REUTILIZABLE

B141277J01



EXTRACCIÓN

1. **EXTRAIGA LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO**
   (a) Ponga cinta protectora como se indica en la ilustración.



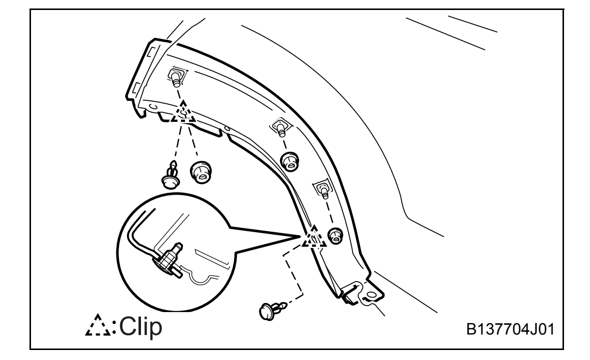
   (b) Quite los 3 clips y el tornillo.
   (c) Con una pistola de calor, caliente la moldura del guardabarros delantero izquierdo (zona de la cinta adhesiva de doble cara).
   OBSERVACIÓN:
   Caliente la extensión del parachoques delantero entre 3 a 5 minutos a una temperatura entre 40 y 60°C.

Clip
B137696J01

   (d) Desenganche las 5 garras y extraiga la moldura del guardabarros delantero izquierdo.
2. **EXTRAIGA LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO DERECHO**
3. **EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA**
   (a) Extraiga la almohadilla n° 2 de la extensión del arco de la rueda delantera de la moldura del guardabarros delantero.
4. **EXTRAIGA EL FORRO DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (consulte la página ET-2)**
5. **EXTRAIGA EL REVESTIMIENTO DE LA ALETA DELANTERA DERECHA**
6. **EXTRAIGA EL CONJUNTO IZQUIERDO DE LOS FAROS ANTINIEBLA (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA)**
7. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA)**
8. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA) (consulte la página ET-2)**



9. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA)**
10. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PARACHOQUES DELANTERO (consulte la página ET-2)**
11. **EXTRAIGA LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO IZQUIERDO**
   (a) Con una pistola de calor, caliente la extensión del parachoques delantero izquierdo (zona de la cinta adhesiva de doble cara).
   OBSERVACIÓN:
   Caliente la extensión del parachoques delantero entre 3 a 5 minutos a una temperatura entre 40 y 60°C.



   (b) Quite los 2 clips y las 3 tuercas, a continuación, retire la extensión del parachoques delantero izquierdo.
12. **EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA**
   (a) Extraiga la almohadilla n° 1 de la extensión del arco de la rueda delantera de la extensión del parachoques delantero.

INSTALACIÓN

1. **LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN**
   (a) Caliente la cinta adhesiva de doble cara de la carrocería del vehículo con una pistola de calor. A continuación, elimine la cinta con un trapo o similar.
   (b) Limpie la superficie con disolvente.

2. LIMPIE LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO Y LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO (SI VAN A REUTILIZARSE)

(a) LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN DE LA CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA

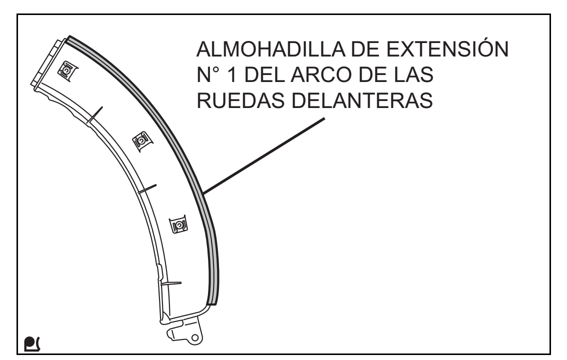
(1) Caliente la cinta adhesiva de doble cara de la extensión del parachoques delantero y la moldura del guardabarros delantero con una pistola de calor.

(2) Mientras calienta la cinta con la pistola de calor, utilice un trapo o similar para eliminar la cinta adhesiva de doble cara que queda en la extensión del parachoques delantero y la moldura del guardabarros delantero.

AVISO:

- **Retire tanta cinta adhesiva de doble cara como sea posible. Cualquier resto de cinta podría ocasionar un acoplamiento incorrecto cuando se instalan la extensión del parachoques delantero y la moldura del guardabarros delantero.**
- **Use un trapo viejo para limpiar, porque si se utiliza un destornillador podrían producirse daños y un acoplamiento incorrecto.**

(3) Limpie la superficie con disolvente.

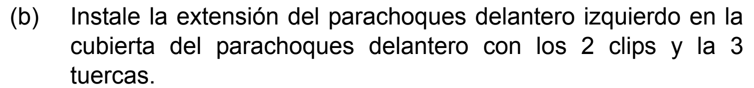


3. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA

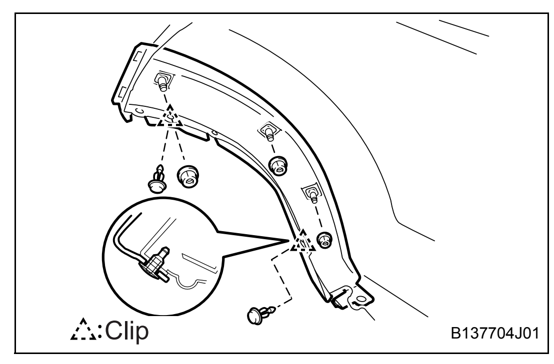
(a) Instale la almohadilla n° 1 de la extensión del arco de la rueda delantera en la extensión del parachoques delantero izquierdo con cinta adhesiva de doble cara.

4. INSTALE LA EXTENSIÓN DEL PARACHOQUES DELANTERO IZQUIERDO

(a) Con una pistola de calor, caliente la extensión del parachoques delantero izquierdo y la superficie de la cubierta del parachoques.







(b) Instale la extensión del parachoques delantero izquierdo en la cubierta del parachoques delantero con los 2 clips y la 3 tuercas.

(c) Encaje con firmeza la moldura del guardabarros delantero izquierdo en la carrocería del vehículo.

AVISO:

Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta adhesiva de doble cara.

5. INSTALE LA CUBIERTA DEL PARACHOQUES DELANTERO (consulte la página ET-5)

6. EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA)

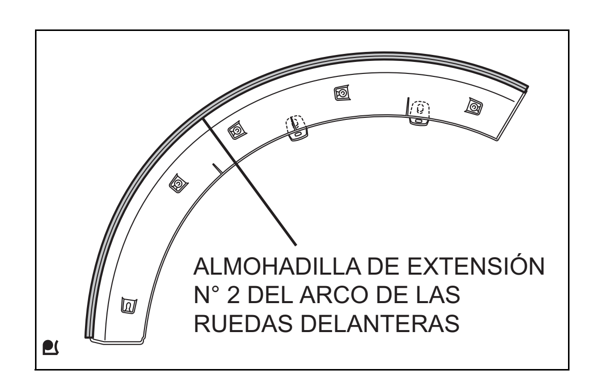
7. EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS CON LUCES ANTINIEBLA)

8. EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA IZQUIERDO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA) (consulte la página ET-6)

9. INSTALE LA CUBIERTA DEL FARO ANTINIEBLA DERECHO (VEHÍCULOS SIN LUCES ANTINIEBLA)

10. INSTALE EL FORRO DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO (consulte la página ET-6)

11. INSTALE EL REVESTIMIENTO DEL GUARDABARROS DELANTERO DERECHO

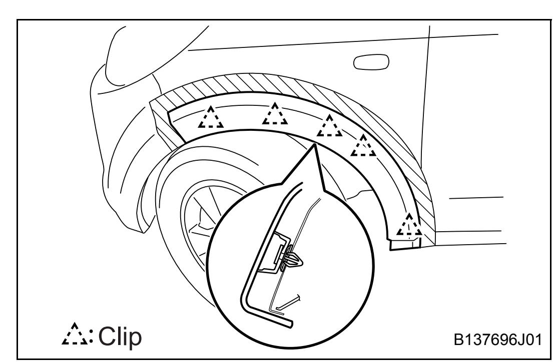


12. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA DELANTERA

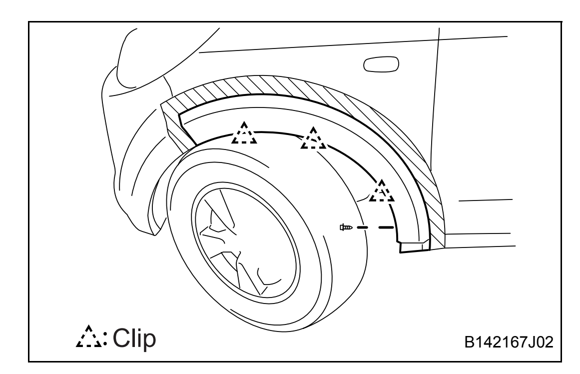
(a) Instale la almohadilla n° 2 de la extensión del arco de la rueda delantera en la moldura del guardabarros delantero con cinta adhesiva de doble cara.

13. INSTALE LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO IZQUIERDO

(a) Con una pistola de calor, caliente la moldura del guardabarros delantero izquierdo y la superficie de la carrocería del vehículo.



(b) Enganche las 5 garras e instale provisionalmente la moldura del guardabarros delantero izquierdo.



(c) Instale la moldura del guardabarros delantero izquierdo con los 3 clips y el tornillo.

(d) Encaje con firmeza la moldura del guardabarros delantero izquierdo en la carrocería del vehículo.

AVISO:

Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta adhesiva de doble cara.

(e) Quite la cinta protectora.

14. INSTALE LA MOLDURA DEL GUARDABARROS DELANTERO DERECHO



MOLDURA IZQUIERDA DE LOS ARCOS DE LAS RUEDAS DEL PANEL POSTERIOR LATERAL

COMPONENTES

EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA DERECHA

CUBIERTA DE LA MOLDURA N° 1

MOLDURA EXTERIOR LATERAL TRASERA DERECHA

● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LAS RUEDAS TRASERAS

● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LAS RUEDAS TRASERAS

RETÉN N° 2 DE LA MOLDURA EXTERIOR DERECHA

SOPORTE DE MONTAJE N° 1

SOPORTE DE MONTAJE N° 2

EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA IZQUIERDA

RETÉN N° 3 DE LA MOLDURA EXTERIOR IZQUIERDA

● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 2 DEL ARCO DE LAS RUEDAS TRASERAS

CUBIERTA DE LA MOLDURA N° 1

CLIP DE LA MOLDURA EXTERIOR N° 4

MOLDURA EXTERIOR LATERAL TRASERA IZQUIERDA

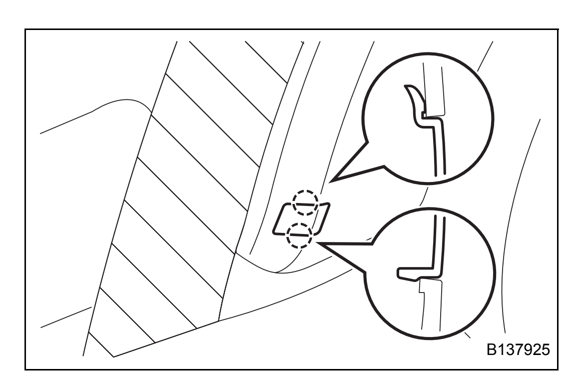
● ALMOHADILLA DE EXTENSIÓN N° 2 DEL ARCO DE LAS RUEDAS TRASERAS

●·····PIEZA NO REUTILIZABLE

B141276J01

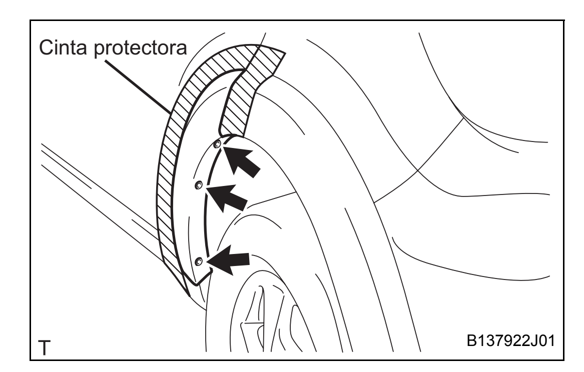


EXTRACCIÓN



1. EXTRAIGA LA CUBIERTA DE LA MOLDURA N° 1

(a) Desenganche las 2 garras y extraiga la cubierta de la moldura n° 1.



2. EXTRAIGA LA EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA IZQUIERDA

(a) Ponga cinta protectora como se indica en la ilustración.

(b) Quite el remache.

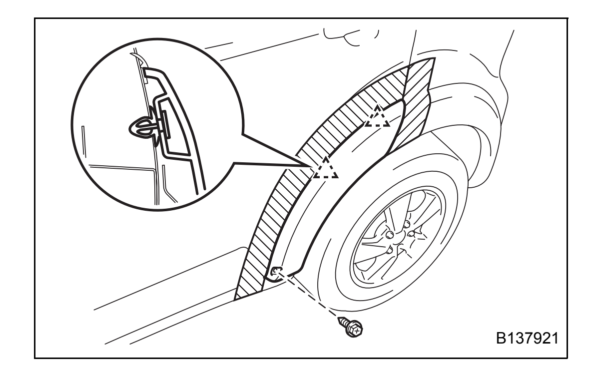
(1) Envuelva el taladro con cinta a aproximadamente 5 mm desde la punta del mismo, como se muestra en la ilustración.

OBSERVACIÓN:

El propósito de enrollar cinta alrededor del taladro es evitar que éste perfore a demasiada profundidad.

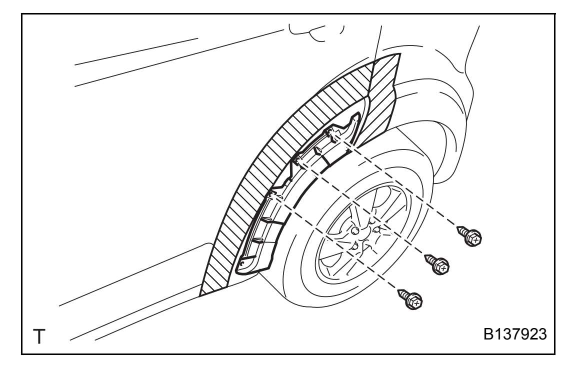
(2) Aplique y sujete el taladro en el remache. Perfore el área de la brida del remache y retire el remache.

(c) Caliente la extensión n° 1 del arco de la rueda trasera con una pistola de calor.



(d) Quite el tornillo, desenganche los clips y retire la extensión n° 1 del arco de la rueda trasera izquierda.





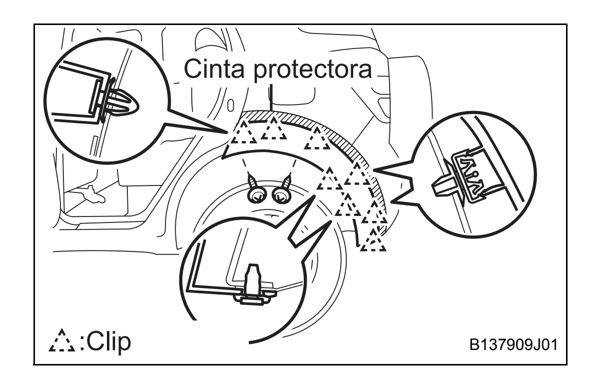
3. EXTRAIGA EL RETÉN N° 3 DE LA MOLDURA EXTERIOR IZQUIERDA

(a) Quite los 3 tornillos y el retén n° 3 de la moldura exterior izquierda.

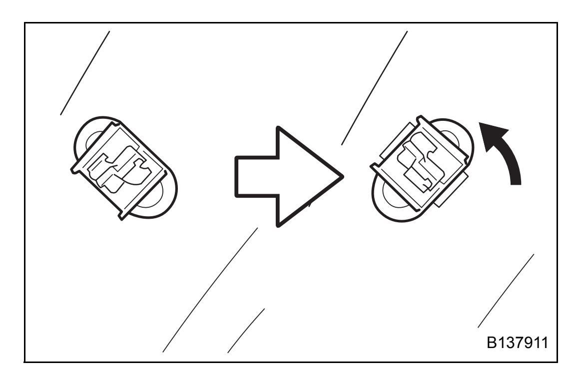


4. EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA

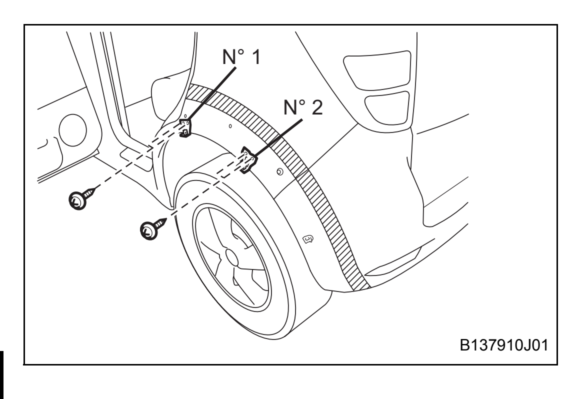
(a) Retire la extensión n° 1 de la extensión del arco de la rueda trasera de la extensión n° 1 del arco de la rueda trasera izquierda.



5. **EXTRAIGA LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA IZQUIERDA**
   (a) Ponga cinta protectora como se indica en la ilustración.
   (b) Quite los 2 tornillos y los 3 clips.
   (c) Caliente la moldura exterior trasera derecha con una pistola de calor.
   (d) Desenganche los 5 clips y retire la moldura exterior trasera derecha.



6. **EXTRAIGA EL CLIP N° 4 DE LA MOLDURA EXTERIOR**
   (a) Si el clip n° 4 de la moldura exterior sigue en el lado del vehículo, gírelo aproximadamente unos 90° y extráigalo como se muestra en la ilustración.



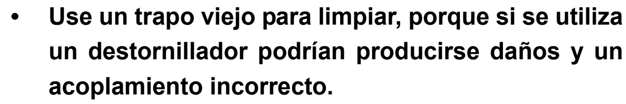
7. **EXTRAIGA EL SOPORTE DE MONTAJE N° 1**
   (a) Retire los 2 tornillos y el soporte de montaje n° 1.
8. **EXTRAIGA EL SOPORTE DE MONTAJE N° 2**
   (a) Retire los 2 tornillos y el soporte de montaje n° 2.
9. **EXTRAIGA LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA**
   (a) Extraiga la almohadilla n° 2 de la extensión del arco de la rueda trasera de la moldura exterior trasera.



INSTALACIÓN

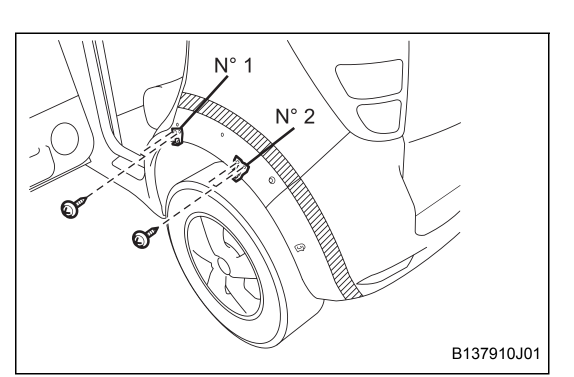
1. **LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN**
   (a) Caliente la cinta adhesiva de doble cara de la carrocería con una pistola de calor. A continuación, elimine la cinta con un trapo o similar.
   (b) Limpie la superficie con disolvente.
2. **LIMPIE LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA Y LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA (SI SE VA A VOLVER A UTILIZAR)**
   (a) LIMPIE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN DE LA CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA
      (1) Caliente la cinta adhesiva de doble cara que quede en la moldura exterior trasera y en la extensión del arco de la rueda trasera con una pistola de calor.
      (2) Mientras calienta la cinta con la pistola de calor, utilice un trapo o similar para eliminar la cinta adhesiva de doble cara que queda en la moldura exterior trasera y en la extensión del arco de la rueda trasera.

      AVISO:
      - **Retire tanta cinta adhesiva de doble cara como sea posible. Cualquier resto de cinta podría ocasionar un acoplamiento incorrecto cuando se instalan la moldura exterior trasera y la extensión del arco de la rueda trasera.**



- **Use un trapo viejo para limpiar, porque si se utiliza un destornillador podrían producirse daños y un acoplamiento incorrecto.**

(3) Limpie la superficie con disolvente.



3. INSTALE EL SOPORTE DE MONTAJE N° 1

(a) Coloque los 2 tornillos y el soporte de montaje n° 1.

AVISO:

No confunda el soporte de montaje n° 1 con el soporte de montaje n° 2 ya que se parecen.

4. INSTALE EL SOPORTE DE MONTAJE N° 2

(a) Coloque los 2 tornillos y el soporte de montaje n° 2.

AVISO:

No confunda el soporte de montaje n° 2 con el soporte de montaje n° 1 ya que se parecen.



5. INSTALE EL CLIP N° 4 DE LA MOLDURA EXTERIOR

(a) Instale el clip n° 4 de la moldura exterior en la moldura exterior trasera izquierda.

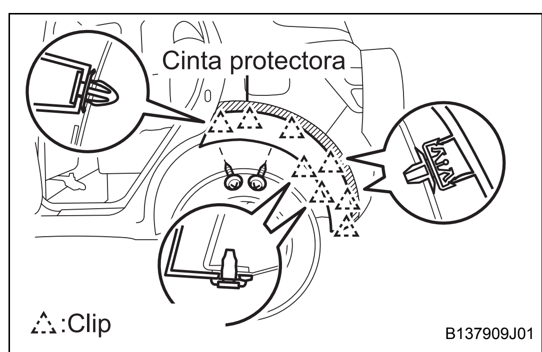


6. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 1 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA

(a) Instale la almohadilla n° 2 de la extensión del arco de la rueda delantera en la moldura del guardabarros delantero con cinta adhesiva de doble cara.

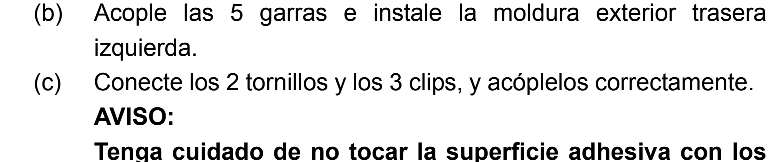
7. INSTALE LA MOLDURA EXTERIOR TRASERA IZQUIERDA

(a) Con una pistola de calor, caliente tanto la moldura exterior trasera izquierda como la superficie de la carrocería.



(b) Acople las 5 garras e instale la moldura exterior trasera izquierda.

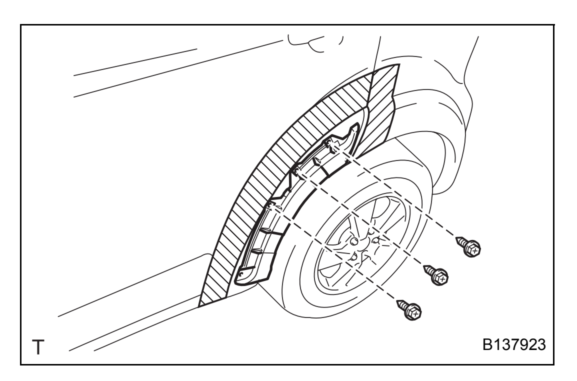
(c) Conecte los 2 tornillos y los 3 clips, y acóplelos correctamente.



AVISO:

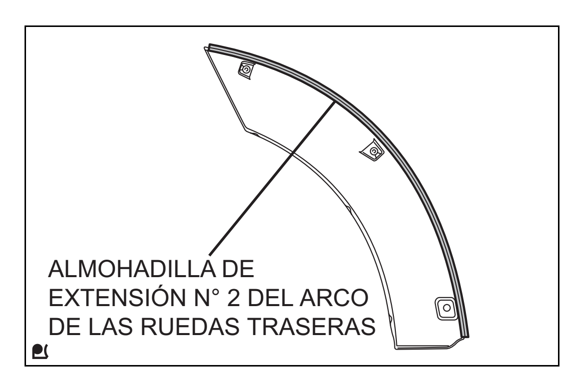
Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta adhesiva de doble cara.





8. INSTALE EL RETÉN N° 3 DE LA MOLDURA EXTERIOR IZQUIERDA

(a) Instale el retén n° 3 de la moldura exterior izquierda con los 3 tornillos.

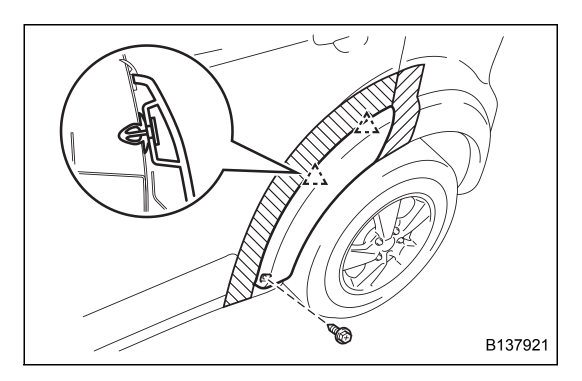


9. INSTALE LA ALMOHADILLA N° 2 DE LA EXTENSIÓN DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA

(a) Instale la almohadilla n° 2 de la extensión del arco de la rueda trasera en la extensión n° 1 del arco de la rueda trasera izquierda con cinta adhesiva de doble cara.

10. INSTALE LA EXTENSIÓN N° 1 DEL ARCO DE LA RUEDA TRASERA

(a) Con una pistola de calor, caliente tanto la extensión n° 1 del arco de la rueda trasera izquierda como la superficie de la carrocería.



(b) Conecte las 2 garras y el tornillo, y encaje con firmeza la extensión en la carrocería del vehículo.

AVISO:

Tenga cuidado de no tocar la superficie adhesiva con los dedos cuando retire el papel protector de la cinta adhesiva de doble cara.

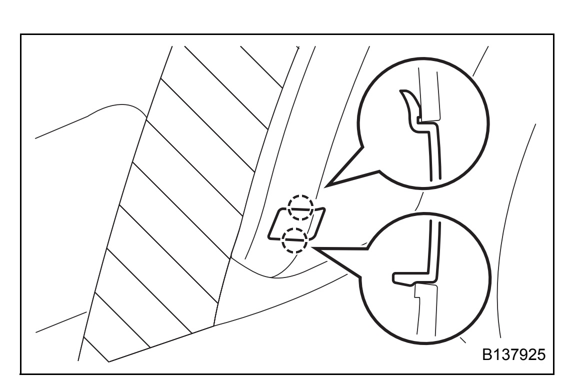
(c) Coloque el remache.

(1) Coloque la pieza de extremidad n° 2 en la remachadora.



(2) Con la ayuda de la remachadora, instale un remache nuevo. Accione la remachadora al tiempo que la sujeta perpendicularmente respecto al orificio del remache.





11. INSTALE LA CUBIERTA DE LA MOLDURA N° 1

(a) Enganche las 2 garras e instale la cubierta de la moldura n° 1.

CINTA DE COBERTURA N° 2 IZQUIERDA

COMPONENTES

CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO

● CINTA DE REVESTIMIENTO N° 2 IZQUIERDA

CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA

T=4,4{45}

EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA

CARRIL DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA

CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA

×2 T=5,0{51}

MANILLA INTERIOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA

Cinta de butilo

SOPORTE N° 1 IZQUIERDO DE LA GUARNICIÓN DE LA PUERTA

×2

● CUBIERTA DEL ORIFICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA

×3

×2

CONJUNTO DEL ALTAVOZ DELANTERO N° 1

BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA

Clip

PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA

CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA

●····PIEZA NO REUTILIZABLE

▭····PAR DE APRIETE [N*m{kgf*cm}]

B141028J01



EXTRACCIÓN

1. **EXTRAIGA EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA**
2. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-11)**
3. **EXTRAIGA LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-11)**
4. **EXTRAIGA LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-11)**
5. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO**
6. **EXTRAIGA LA MANILLA INTERIOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-12)**
7. **EXTRAIGA EL SOPORTE N° 1 DE LA GUARNICIÓN DE LA PUERTA DERECHA (consulte la página ED-12)**
8. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL ALTAVOZ DELANTERO N° 1 (consulte la página AV-31)**
9. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ORIFICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-13)**
10. **EXTRAIGA EL CRISTAL DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-13)**
11. **EXTRAIGA EL CARRIL DEL CRISTAL DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-14)**
12. **EXTRAIGA EL CONJUNTO EXTERIOR DE LA BANDA PROTECTORA DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA DERECHA (consulte la página ET-50)**
13. **EXTRAIGA LA CINTA DE COBERTURA N° 2 IZQUIERDA**
    (a) Caliente la cinta de cobertura n° 2 izquierda con una pistola de calor.
    AVISO:
    Tenga cuidado de no quemarse con el calor de secado ni con la cinta de cobertura n° 2 izquierda cuando está caliente.
    (b) Levante con la uña el borde de la banda protectora para extraerla y retírela tirando de ella en dirección paralela a la de la superficie.



INSTALACIÓN

1. **PRECAUCIONES A LA HORA DE APLICAR LA CINTA DE COBERTURA**
    (a) Temperatura adecuada de pegado
        (1) Si la temperatura ambiente es de 15°C o menos, caliente la carrocería del vehículo (superficie de instalación) y la cinta de cobertura con una lámpara de infrarrojos hasta que la temperatura suba a entre 20 y 30°C. A continuación, inicie el procedimiento. Si la temperatura ambiente es de 35°C o más, enfríe la superficie de instalación y la cinta hasta que alcancen una temperatura inferior a 35°C.
        OBSERVACIÓN:
        - Cuando aplique la cinta de cobertura, 25°C es una temperatura suficiente.
        - La cinta de cobertura se endurece y su capacidad de adherencia se reduce a temperaturas bajas. Asimismo, la cinta de cobertura se reblandece a temperaturas elevadas.
    (b) PREPARACIÓN
        (1) Si alguna mota de pintura o polvo quedaran atrapados en la superficie de la carrocería (superficie de instalación) cuando se aplica la cinta de cobertura, podría causar burbujas de aire y estropear su aspecto. Por tanto, asegúrese de eliminar cualquier mota de pintura o polvo que pueda haber alrededor de la superficie de instalación y de la cinta de cobertura.

(c) MANIPULACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA

(1) La cinta de cobertura se puede deformar con facilidad, por eso es conveniente protegerla guardándola entre láminas de cartón en un lugar plano y seco.

AVISO:

No doble la cinta ni la deje en un lugar donde haga calor.

(d) TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA (TÉCNICAS CON ESPÁTULA DE CAUCHO Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN EN ZONAS GENERALES)

AVISO:

- **Para determinar la posición de aplicación inicial, sea preciso en un margen de ± 1 mm. Cualquier imprecisión afectará el aspecto de la cinta y una instalación negligente podría hacer que se despegue posteriormente.**
- **La cinta de cobertura no se puede reutilizar. Una vez que se ha quitado, se deforma y su capacidad de adherencia se reduce.**

Presionar
3-7 cm/seg.
40-50°
Espátula de goma
Cinta de revestimiento
10-20 mm
Papel protector

Tirar
3-7 cm/seg.
Espátula de goma
10-20 mm
30-45°
Cinta de revestimiento
Papel protector

(1) Para evitar que se formen burbujas de aire, levante la parte que no se ha pegado aún con una espátula de caucho desde la base e incline la espátula entre 40 a 50 (empujando) o 30 a 45 (tirando), haga salir el aire desde el interior hacia el exterior con lentitud, ejerciendo una presión de 20 a 30 N (2 a 3 kgf) y una velocidad de 3 a 7 cm/segundo, a continuación, encájela con firmeza.

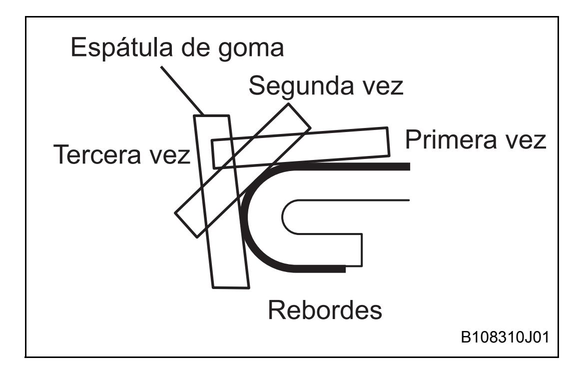
AVISO:

Si utiliza una espátula de caucho, tenga cuidado con la velocidad de aplicación, la fuerza de presión y el ángulo. Si la velocidad o la presión de aplicación no son constantes, o si detiene la aplicación por la mitad, podría producirse una línea (denominada línea de choque) en la superficie de la cinta de cobertura. También podrían aparecer burbujas de aire si la velocidad de aplicación es excesiva.



OBSERVACIÓN:

- La espátula de caucho puede empujar o tirar en toda la superficie, según lo requiera la zona de aplicación.
- Durante este procedimiento, retire el papel protector de la cinta de cobertura, trabajando entre 10 y 20 mm por delante de la punta de la espátula de caucho.



(e) TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA (TÉCNICAS CON ESPÁTULA DE CAUCHO Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN EN REBORDES)

(1) Si resulta demasiado difícil aplicar la cinta de cobertura con una pasada de la espátula de caucho, intente encajar a presión la cinta aplicando la espátula varias veces. Encaje a presión la cinta de cobertura, trabajando progresivamente en las zonas con curvas cerradas. Aplique la cinta en tres pasos, presionando con el dedo o la parte gruesa de la espátula de caucho como se muestra en la ilustración.

OBSERVACIÓN:

Para la parte posterior del reborde, retire el papel protector y encaje a presión con los dedos o el lado grueso de la espátula de caucho.

(f) TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA (TÉCNICAS CON ESPÁTULA DE CAUCHO Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN EN ESQUINAS)

(1) En las esquinas, retire el papel protector y encaje a presión con cuidado, sirviéndose de las puntas de los dedos.

(2) Para evitar un aspecto insatisfactorio debido a que la cinta queda atrapada, caliente la cinta de cobertura con una pistola de calor y doble la cinta por cada extremo, aplanando cada esquina por turno.

(g) INSPECCIÓN POSTERIOR A LA APLICACIÓN

(1) Una vez aplicada la cinta de cobertura, compruébela para asegurarse de que la cinta se ha aplicado correctamente. Si el aspecto no es el deseado, retire la cinta y repita el procedimiento con cinta de cobertura nueva.

AVISO:

- **No vuelva a utilizar la cinta de cobertura una vez que la ha retirado.**
- **Las cintas satinadas, como las que se utilizan en el panel exterior, muestran los arañazos fácilmente. Por tanto, no utilice una aguja para eliminar las burbujas de aire cuando utilice cintas satinadas.**

OBSERVACIÓN:

Si el reborde o la esquina de la cinta de cobertura se despega un poco, fíjela con adhesivo instantáneo.



2. APLIQUE CINTA DE COBERTURA N° 2 EN LA IZQUIERDA

(a) LIMPIE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN (PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DE INFRARROJOS)

(1) Con una lámpara de infrarrojos, caliente la cinta de cobertura n° 2 en la izquierda y el adhesivo que queda en la carrocería del vehículo.

AVISO:

Tenga cuidado de no quemarse con la lámpara de infrarrojos ni la carrocería del vehículo mientras está caliente.

OBSERVACIÓN:

Caliente la extensión del parachoques delantero durante 3 a 5 minutos a una temperatura de entre 40 y 60°C.

(2) Con un trapo, limpie la cinta de cobertura n° 2 izquierda y el adhesivo que queda en la carrocería.

AVISO:

- **Use un trapo o similar para eliminar la cinta. No utilice un destornillador ni herramienta similar. Este tipo de herramientas podría arañar la**

carrocería del vehículo y dificultar el acoplamiento de la moldura.
- **Retire tanta cinta de cobertura como sea posible. Cualquier resto de cinta podría ocasionar un acoplamiento incorrecto cuando se instala la cinta de cobertura n° 2 izquierda nueva.**

(3) Limpie la superficie de aplicación con disolvente.

(b) LIMPIE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN (PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DE DISCO DE EXTRACCIÓN DE CINTA)

(1) Fije los 8 discos en el soporte e instale el disco de extracción en una taladradora de aire comprimido o una taladradora eléctrica.

AVISO:

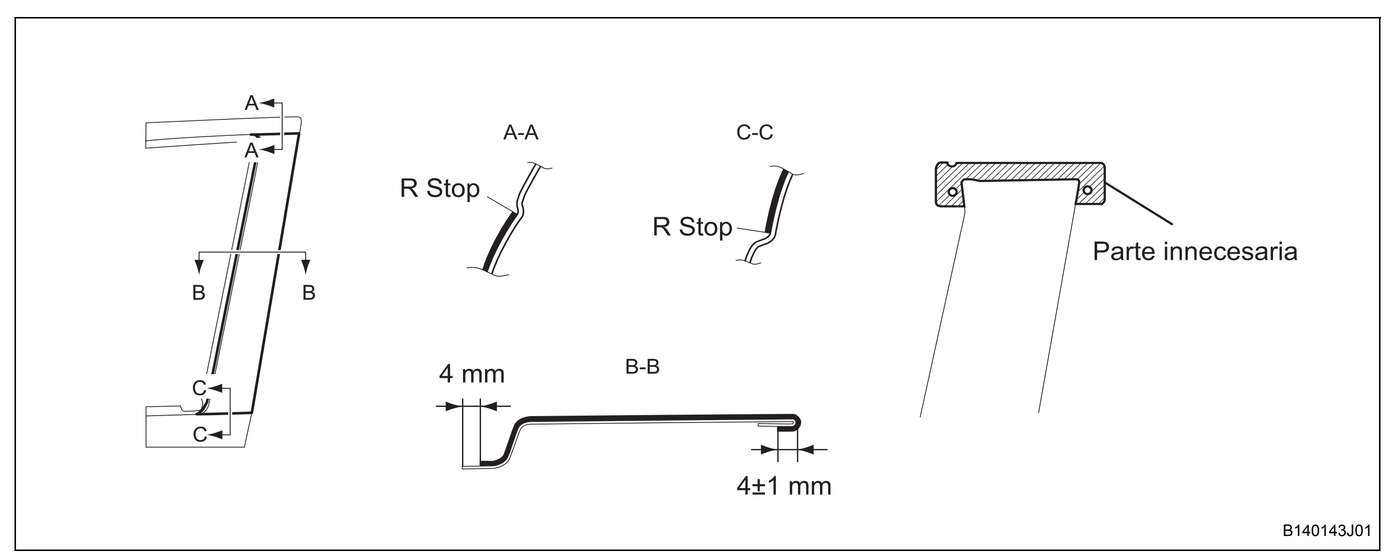
Use una taladradora eléctrica con una velocidad sin carga de 2.000 a 3.000 rpm.

(2) Raspe para eliminar la cinta de cobertura n° 2 izquierda o el adhesivo que queda en la carrocería con el disco de extracción.

AVISO:
- **Use gafas de protección cuando quite la cinta de cobertura.**
- **Tenga cuidado con la dirección de giro del disco y la dirección de funcionamiento.**
- **Para evitar dañar la carrocería del vehículo, haga una comprobación visual para asegurarse de que no se elimina demasiado material.**
- **Retire tanta cinta de cobertura como sea posible. Cualquier resto de cinta podría ocasionar un acoplamiento incorrecto cuando se instala la cinta de cobertura n° 2 izquierda nueva.**

(3) Limpie la superficie con disolvente.

(c) Aplique la cinta de cobertura n° 2 izquierda nueva en la posición que se muestra en la ilustración.





3. INSTALE EL CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA

4. INSTALE EL CARRIL DEL CRISTAL DELANTERO IZQUIERDO **(consulte la página ED-22)**

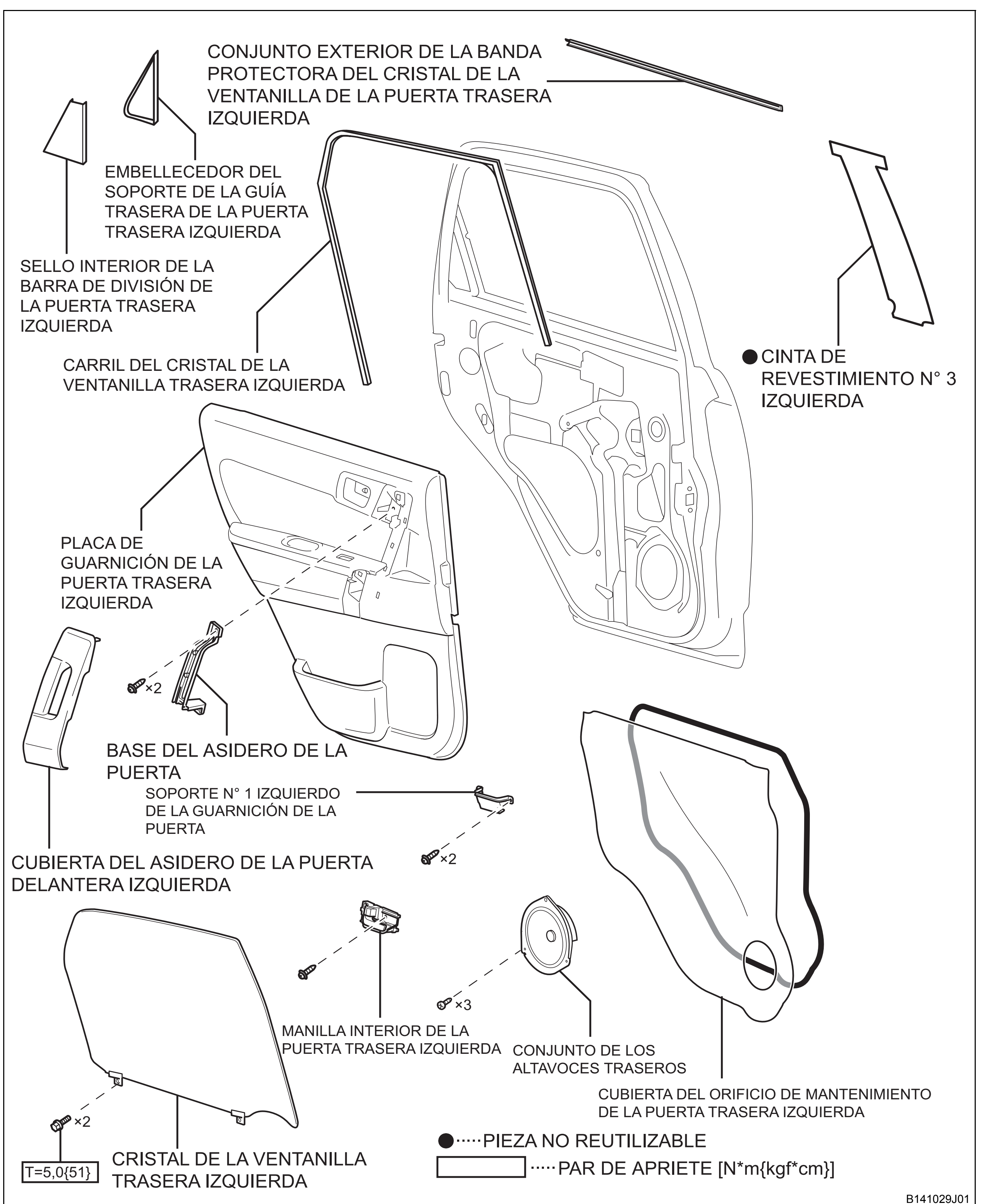
5. INSTALE EL CRISTAL DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA **(consulte la página ED-23)**

6. **INSTALE LA CUBIERTA DEL ORIFICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-23)**
7. **INSTALE EL CONJUNTO DEL ALTAVOZ DELANTERO N° 1 (consulte la página AV-31)**
8. **INSTALE EL SOPORTE N° 1 DE LA GUARNICIÓN DE LA PUERTA (consulte la página ED-24)**
9. **INSTALE LA MANILLA INTERIOR DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-24)**
10. **INSTALE EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO**
11. **INSTALE LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-25)**
12. **INSTALE LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-26)**
13. **INSTALE LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-26)**
14. **INSTALE LA GUARNICIÓN DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA**



CINTA DE COBERTURA N° 3 IZQUIERDA

COMPONENTES





EXTRACCIÓN

1. **EXTRAIGA EL SELLO INTERIOR DE LA BARRA DE SEPARACIÓN DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-30)**
2. **EXTRAIGA EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DE GUÍA DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-30)**
3. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-30)**
4. **EXTRAIGA LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-30)**
5. **EXTRAIGA LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-30)**
6. **EXTRAIGA LA MANILLA INTERIOR TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-32)**
7. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL ALTAVOZ TRASERO DERECHO (consulte la página AV-33)**
8. **EXTRAIGA EL SOPORTE N° 1 DE LA GUARNICIÓN DE LA PUERTA IZQUIERDA (consulte la página ED-32)**
9. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ORIFICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-32)**
10. **EXTRAIGA EL CARRIL DEL CRISTAL TRASERO IZQUIERDO (consulte la página ED-33)**
11. **EXTRAIGA EL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-33)**
12. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA IZQUIERDA**
13. **EXTRAIGA LA CINTA DE COBERTURA N° 3 IZQUIERDA**
   (a) Caliente la cinta de cobertura n° 3 izquierda con una pistola de calor.
   AVISO:
   Tenga cuidado de no quemarse con el calor de secado ni con la cinta de cobertura n° 3 izquierda cuando está caliente.
   (b) Levante con la uña el borde de la banda protectora para extraerla y retírela tirando de ella en dirección paralela a la de la superficie.

INSTALACIÓN

1. **PRECAUCIONES A LA HORA DE APLICAR LA CINTA DE COBERTURA**
   (a) Temperatura adecuada de pegado
      (1) Si la temperatura ambiente es de 15°C o menos, caliente la carrocería del vehículo (superficie de instalación) y la cinta de cobertura con una lámpara de infrarrojos hasta que la temperatura suba a entre 20 y 30°C. A continuación, inicie el procedimiento. Si la temperatura ambiente es de 35°C o más, enfríe la superficie de instalación y la cinta hasta que alcancen una temperatura inferior a 35°C.
      OBSERVACIÓN:
      - Cuando aplique la cinta de cobertura, 25°C es una temperatura suficiente.
      - La cinta de cobertura se endurece y su capacidad de adherencia se reduce a temperaturas bajas. Asimismo, la cinta de cobertura se reblandece a temperaturas elevadas.
   (b) PREPARACIÓN
      (1) Si alguna mota de pintura o polvo quedaran atrapados en la superficie de la carrocería (superficie de instalación) cuando se aplica la cinta de cobertura, podría causar burbujas de aire y estropear su aspecto. Por tanto,

asegúrese de eliminar cualquier mota de pintura o polvo que pueda haber alrededor de la superficie de instalación y de la cinta de cobertura.

OBSERVACIÓN:

Como el aire es especialmente seco en invierno, guarde la cinta de cobertura entre láminas de cartón en un lugar plano y seco.

(c) MANIPULACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA

(1) La cinta de cobertura se puede deformar con facilidad, por eso es conveniente protegerla guardándola entre láminas de cartón en un lugar plano y seco.

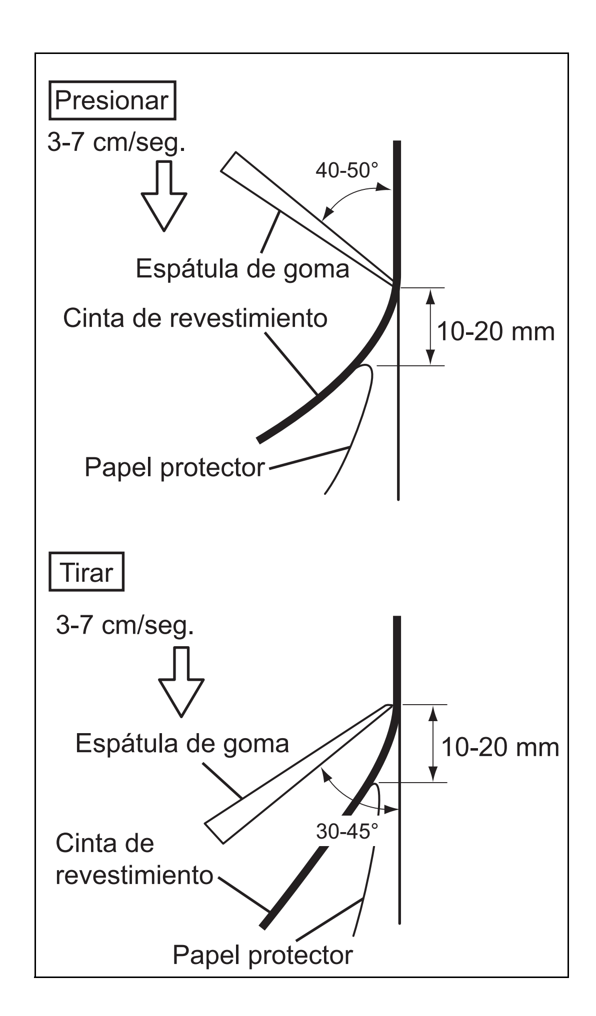
AVISO:

No doble la cinta ni la deje en un lugar donde haga calor.

(d) TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA (TÉCNICAS CON ESPÁTULA DE CAUCHO Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN EN ZONAS GENERALES)

AVISO:

- **Para determinar la posición de aplicación inicial, sea preciso en un margen de ± 1 mm. Cualquier imprecisión afectará el aspecto de la cinta y una instalación negligente podría hacer que se despegue posteriormente.**
- **La cinta de cobertura no se puede reutilizar. Una vez que se ha quitado, se deforma y su capacidad de adherencia se reduce.**



(1) Para evitar que se formen burbujas de aire, levante la parte que no se ha pegado aún con una espátula de caucho desde la base e incline la espátula entre 40 a 50 (empujando) o 30 a 45 (tirando), haga salir el aire desde el interior hacia el exterior con lentitud, ejerciendo una presión de 20 a 30 N (2 a 3 kgf) y una velocidad de 3 a 7 cm/segundo, a continuación, encájela con firmeza.

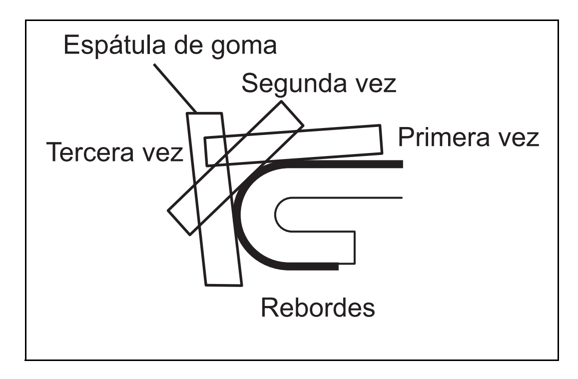
AVISO:

Si utiliza una espátula de caucho, tenga cuidado con la velocidad de aplicación, la fuerza de presión y el ángulo. Si la velocidad o la presión de aplicación no son constantes, o si detiene la aplicación por la mitad, podría producirse una línea (denominada línea de choque) en la superficie de la cinta de cobertura. También podrían aparecer burbujas de aire si la velocidad de aplicación es excesiva.

OBSERVACIÓN:

- La espátula de caucho puede empujar o tirar en toda la superficie, según lo requiera la zona de aplicación.
- Durante este procedimiento, retire el papel protector de la cinta de cobertura, trabajando entre 10 y 20 mm por delante de la punta de la espátula de caucho.





(e) TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA (TÉCNICAS CON ESPÁTULA DE CAUCHO Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN EN REBORDES)

(1) Si resulta demasiado difícil aplicar la cinta de cobertura con una pasada de la espátula de caucho, intente encajar a presión la cinta aplicando la espátula varias veces. Encaje a presión la cinta de cobertura, trabajando progresivamente en las zonas con curvas cerradas. Aplique la cinta en tres pasos, presionando con el dedo o la parte gruesa de la espátula de caucho como se muestra en la ilustración.

OBSERVACIÓN:

Para la parte posterior del reborde, retire el papel protector y encaje a presión con los dedos o el lado grueso de la espátula de caucho.

(f) TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LA CINTA DE COBERTURA (TÉCNICAS CON ESPÁTULA DE CAUCHO Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN EN ESQUINAS)

(1) En las esquinas, retire el papel protector y encaje a presión con cuidado, sirviéndose de las puntas de los dedos.

(2) Para evitar un aspecto insatisfactorio debido a que la cinta queda atrapada, caliente la cinta de cobertura con una pistola de calor y doble la cinta por cada extremo, aplanando cada esquina por turno.

(g) INSPECCIÓN POSTERIOR A LA APLICACIÓN

(1) Una vez aplicada la cinta de cobertura, compruébela para asegurarse de que la cinta se ha aplicado correctamente. Si el aspecto no es el deseado, retire la cinta y repita el procedimiento con cinta de cobertura nueva.

AVISO:

- **No vuelva a utilizar la cinta de cobertura una vez que la ha retirado.**
- **Las cintas satinadas, como las que se utilizan en el panel exterior, muestran los arañazos fácilmente. Por tanto, no utilice una aguja para eliminar las burbujas de aire cuando utilice cintas satinadas.**

OBSERVACIÓN:

Si el reborde o la esquina de la cinta de cobertura se despega un poco, fíjela con adhesivo instantáneo.

2. APLIQUE CINTA DE COBERTURA N° 3 IZQUIERDA

(a) LIMPIE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN (PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DE UNA PISTOLA DE CALOR)

(1) Con una pistola de calor, caliente la cinta de cobertura n° 2 izquierda y el adhesivo que queda en la carrocería del vehículo.

AVISO:

Tenga cuidado de no quemarse con la lámpara de infrarrojos ni la carrocería del vehículo mientras está caliente.

OBSERVACIÓN:

Caliente la extensión del parachoques delantero durante 3 a 5 minutos a una temperatura de entre 40 y 60°C.

(2) Con un trapo, limpie la cinta de cobertura n° 3 izquierda y el adhesivo que queda en la carrocería.

AVISO:

- **Use un trapo o similar para eliminar la cinta. No utilice un destornillador ni herramienta similar.**



Este tipo de herramientas podría arañar la carrocería del vehículo y dificultar el acoplamiento de la moldura.
- **Retire tanta cinta de cobertura como sea posible. Cualquier resto de cinta podría ocasionar un acoplamiento incorrecto cuando se instala la cinta de cobertura n° 3 izquierda nueva.**

(3) Limpie la superficie de aplicación con disolvente.

(b) LIMPIE LA SUPERFICIE DE APLICACIÓN (PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DE DISCO DE EXTRACCIÓN DE CINTA)

(1) Fije los 8 discos en el soporte e instale el disco de extracción en una taladradora de aire comprimido o una taladradora eléctrica.

AVISO:

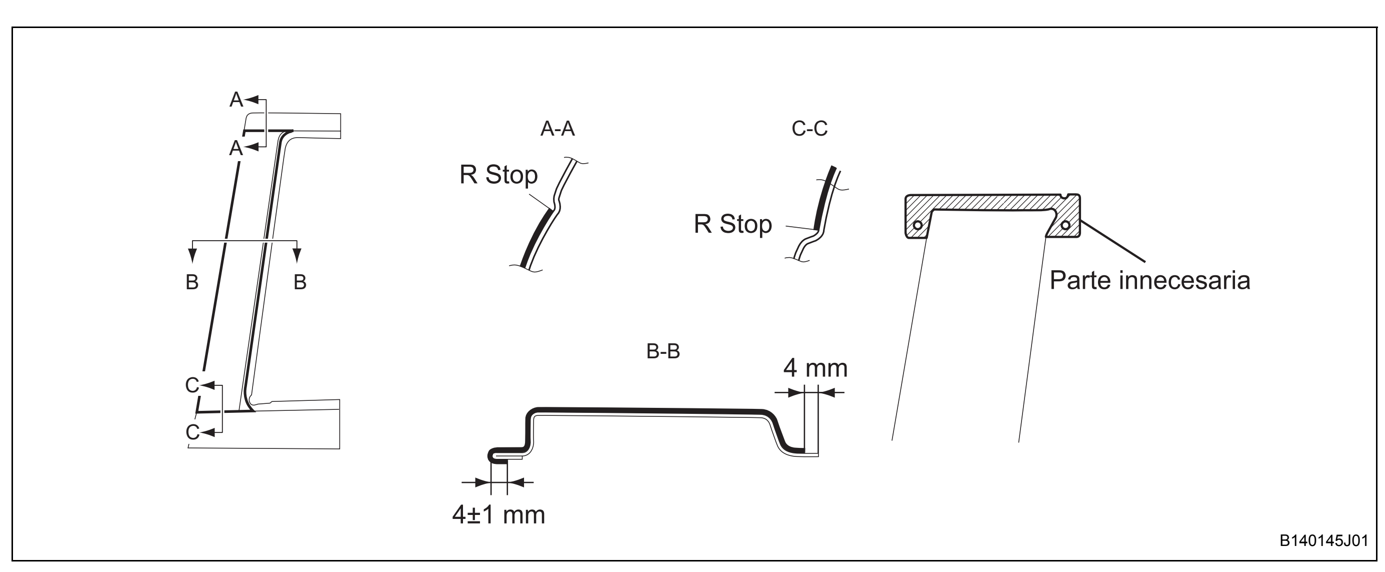
Use una taladradora eléctrica con una velocidad sin carga de 2.000 a 3.000 rpm.

(2) Elimine la cinta de cobertura n° 3 izquierda o el adhesivo que queda en la carrocería con el disco de extracción.

AVISO:
- **Use gafas de protección cuando quite la cinta de cobertura.**
- **Tenga cuidado con la dirección de giro del disco y la dirección de funcionamiento.**
- **Para evitar dañar la carrocería del vehículo, haga una comprobación visual para asegurarse de que no se elimina demasiado material.**
- **Retire tanta cinta de cobertura como sea posible. Cualquier resto de cinta podría ocasionar un acoplamiento incorrecto cuando se instala la cinta de cobertura n° 3 izquierda nueva.**

(3) Limpie la superficie con disolvente.

(c) Aplique la cinta de cobertura n° 3 izquierda nueva en la posición que se muestra en la ilustración.





3. INSTALE EL CONJUNTO EXTERIOR DE LA BANDA PROTECTORA DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA DERECHA (consulte la página ET-52)

4. INSTALE EL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA DERECHA (consulte la página ED-40)

5. INSTALE EL CARRIL DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA DERECHA (consulte la página ED-41)

6. INSTALE LA CUBIERTA DEL ORIFICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PUERTA TRASERA DERECHA (consulte la página ED-41)

7. INSTALE EL SOPORTE N° 1 DE LA GUARNICIÓN DE LA PUERTA (consulte la página ED-41)

8. INSTALE EL CONJUNTO DEL ALTAVOZ TRASERO DERECHO (consulte la página AV-33)

9. INSTALE LA MANILLA INTERIOR TRASERA DERECHA (consulte la página ED-41)

10. INSTALE LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-43)

11. INSTALE LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-43)

12. INSTALE LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-43)

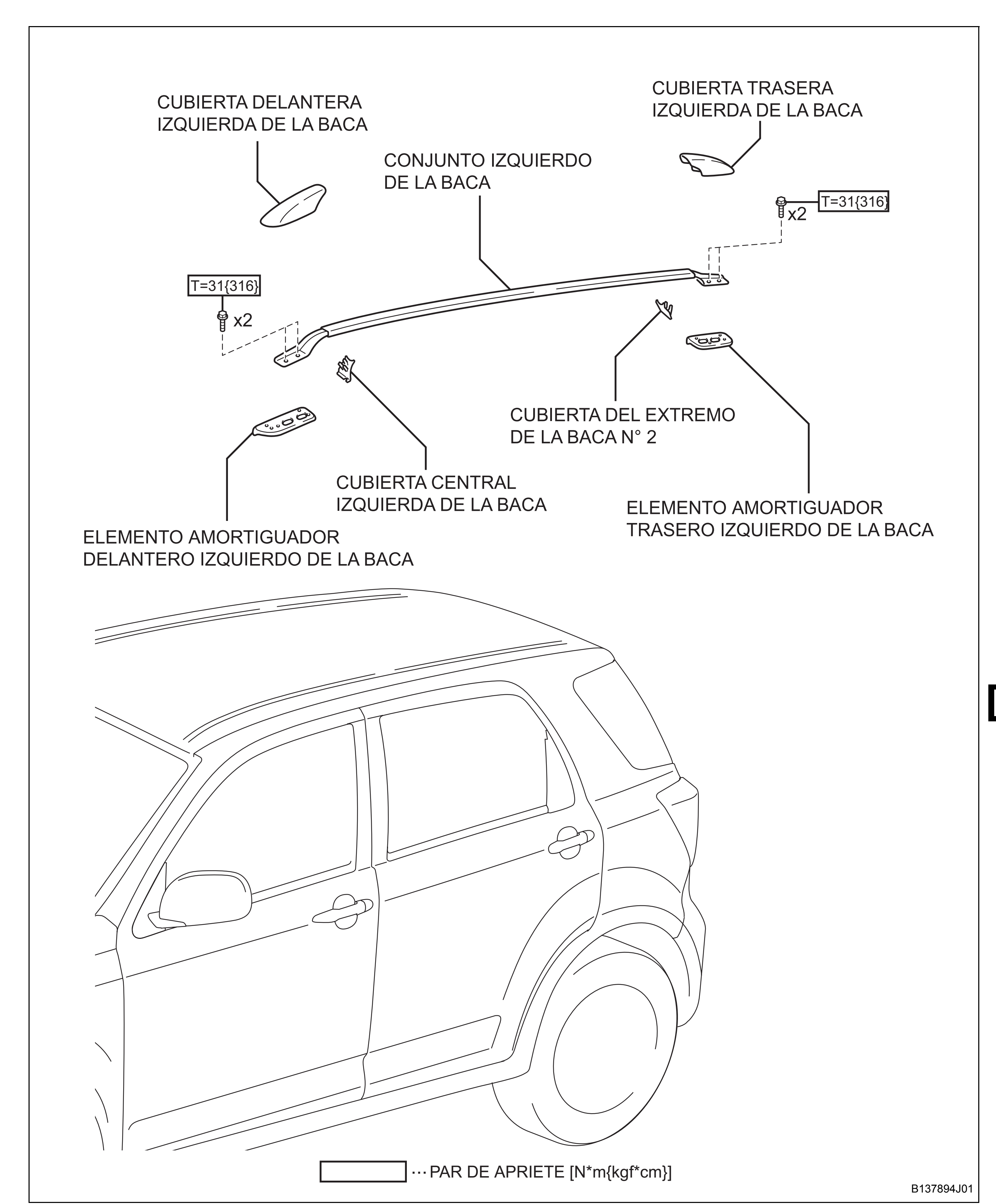
13. INSTALE EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DE GUÍA DE LA PUERTA TRASERA DERECHA (consulte la página ED-43)

14. INSTALE EL SELLO INTERIOR DE LA BARRA DE SEPARACIÓN DE LA PUERTA TRASERA DERECHA (consulte la página ED-44)

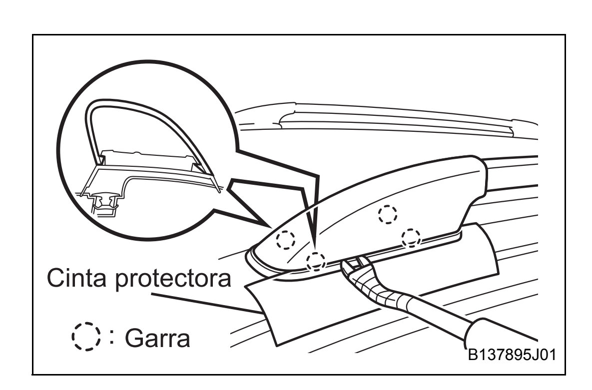


CONJUNTO DE LA BACA IZQUIERDA

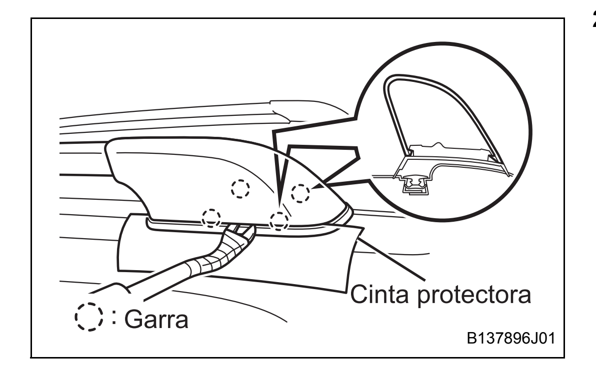
COMPONENTES



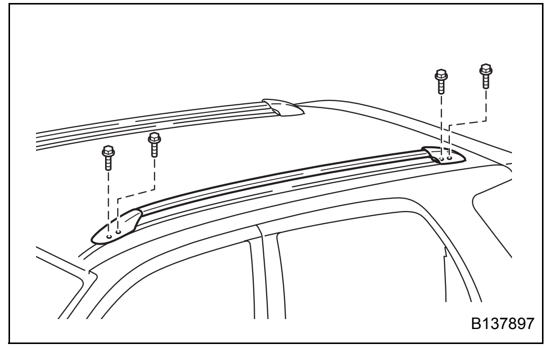
EXTRACCIÓN



1. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA**
   (a) Ponga cinta protectora como se indica en la ilustración.
   (b) Con un extractor de clips, separe la garra y retire la cubierta del pie delantero izquierdo de la baca.

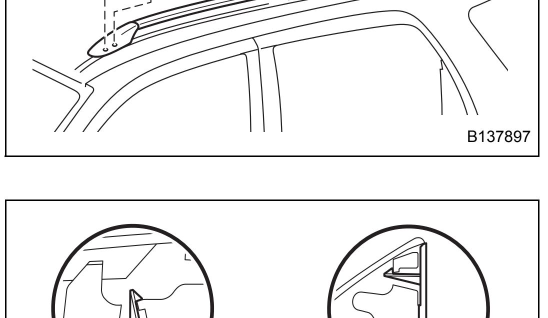


2. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA**
   (a) Ponga cinta protectora como se indica en la ilustración.
   (b) Con un extractor de clips, separe la garra y retire la cubierta del pie trasero izquierdo de la baca.



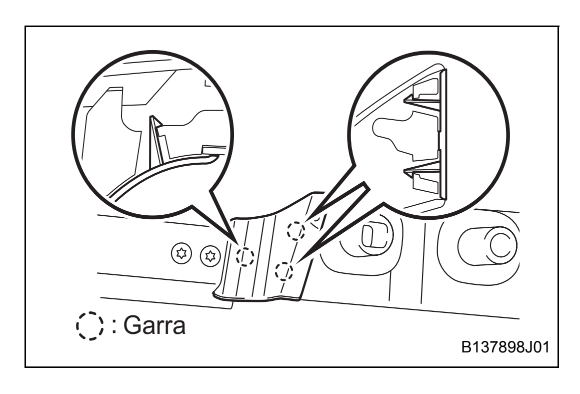
3. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DE LA BACA IZQUIERDA**
   (a) Extraiga los 4 pernos y el conjunto de la baca izquierda.





4. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL PIE CENTRAL IZQUIERDO DE LA BACA**
   (a) Separe las 3 garras y retire la cubierta del pie central izquierdo de la baca.





5. EXTRAIGA LA CUBIERTA N° 2 DEL EXTREMO DE LA BACA

(a) Separe las 3 garras y retire la cubierta n° 2 del extremo de la baca.

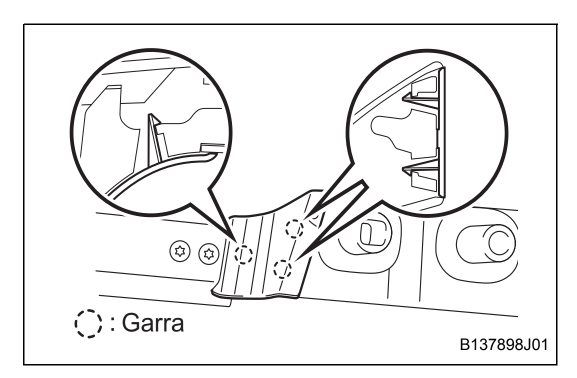
6. EXTRAIGA EL ELEMENTO AMORTIGUADOR DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA

7. EXTRAIGA LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA

INSTALACIÓN

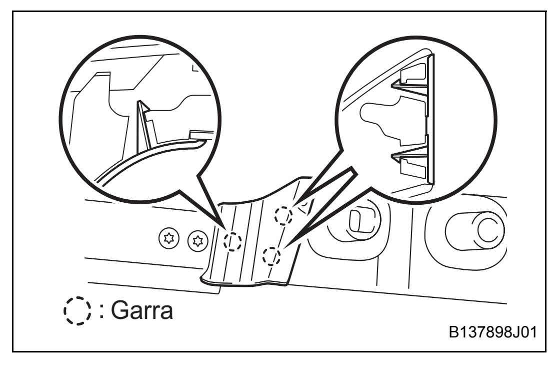
1. INSTALE LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA

2. INSTALE LA PIEZA DE AMORTIGUACIÓN DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA



3. INSTALE LA CUBIERTA N° 2 DEL EXTREMO DE LA BACA

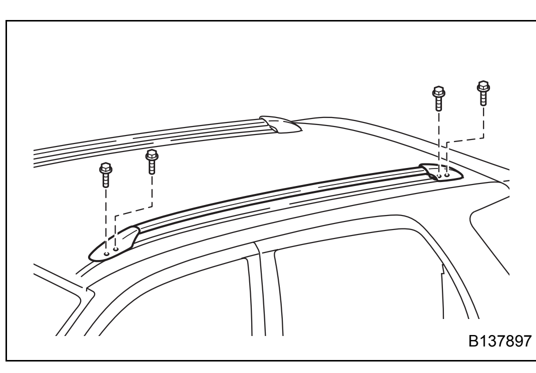
(a) Acople las 3 garras e instale la cubierta n° 2 del extremo izquierdo de la baca.



4. INSTALE LA CUBIERTA DEL PIE CENTRAL IZQUIERDO DE LA BACA

(a) Acople las 3 garras e instale la cubierta del pie central izquierdo de la baca.

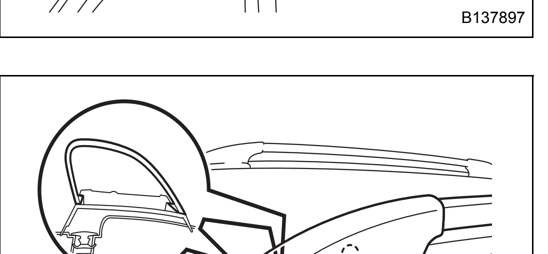




5. INSTALE EL CONJUNTO IZQUIERDO DE LA BACA

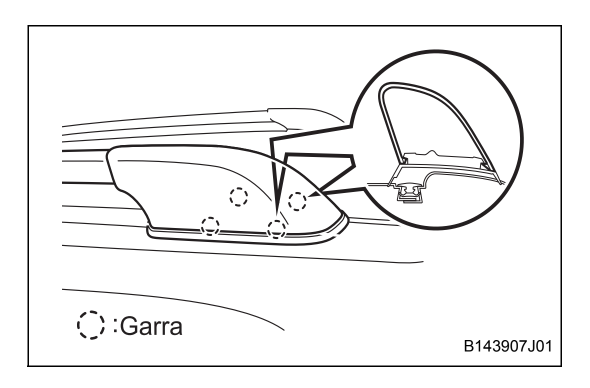
(a) Instale el conjunto de la baca izquierda con los 4 pernos.

Par de apriete: 31 N*m(316 kgf*cm)



6. INSTALE LA CUBIERTA DEL PIE TRASERO IZQUIERDO DE LA BACA

(a) Acople las 3 garras e instale la cubierta del pie trasero izquierdo de la baca.



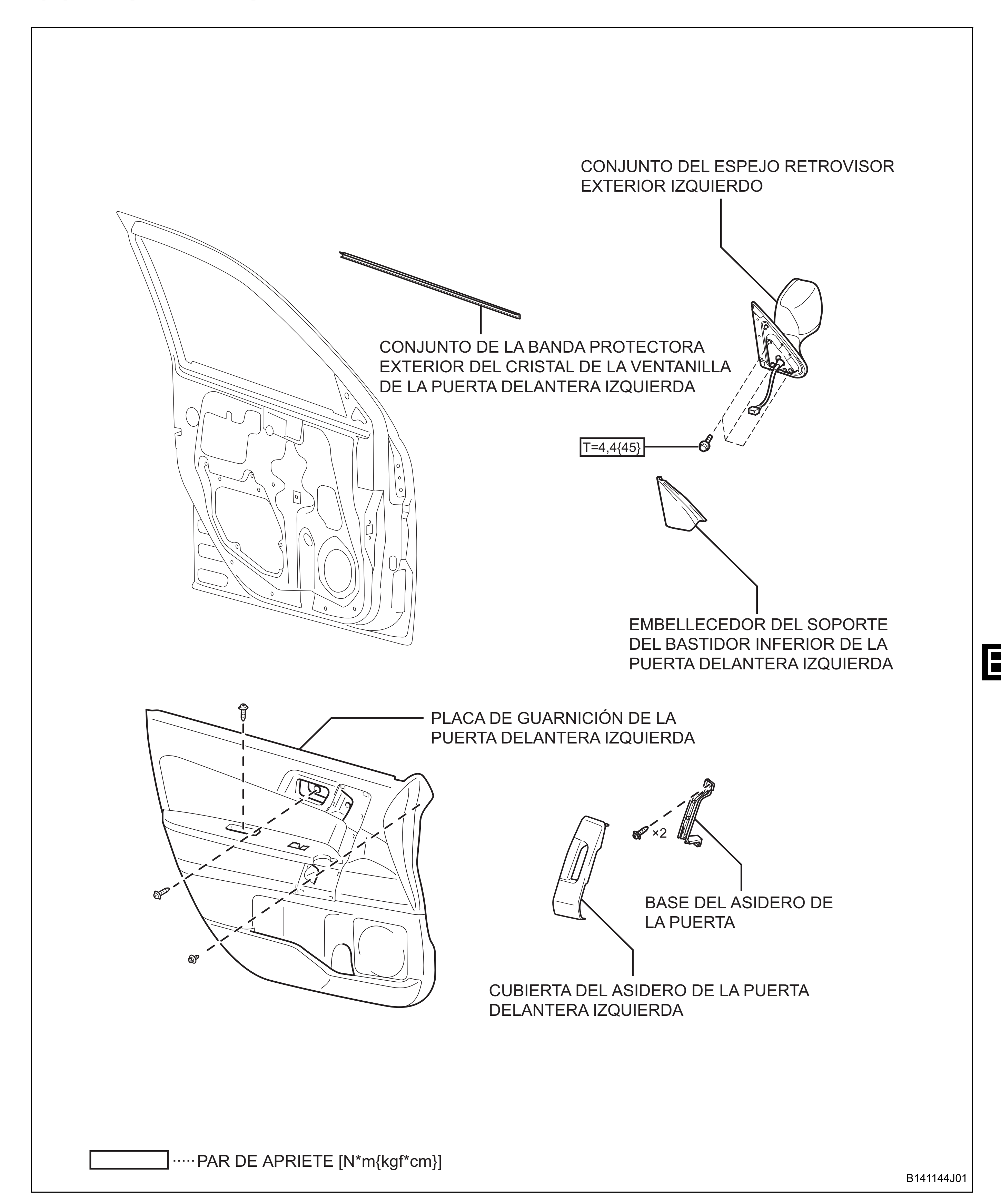
7. INSTALE LA CUBIERTA DEL PIE DELANTERO IZQUIERDO DE LA BACA

(a) Acople la garra e instale la cubierta del pie delantero izquierdo de la baca.



CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA

COMPONENTES



EXTRACCIÓN

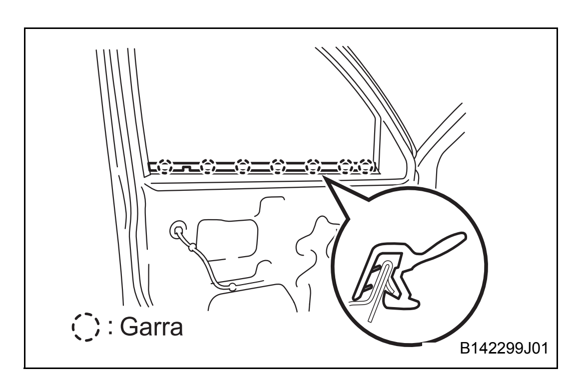
1. **EXTRAIGA EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página MI-5)**

2. **EXTRAIGA LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-11)**

3. **EXTRAIGA LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-11)**

4. **EXTRAIGA LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA (consulte la página ED-11)**

5. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR DERECHO (consulte la página MI-5)**



6. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA**
   (a) Separe las 7 garras y retire el conjunto de la banda protectora exterior del cristal de la ventanilla delantera izquierda con un extractor de clips desde el interior del vehículo.

INSTALACIÓN

Posición estándar
:Garra
B142299J02



1. **INSTALE EL CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA DELANTERA IZQUIERDA**
   (a) Instale el conjunto de la banda protectora exterior del cristal de la ventanilla delantera izquierda ajustándolo a la posición estándar del panel de la puerta delantera.
   (b) Acople las 7 garras e instale el conjunto de la banda protectora exterior del cristal de la ventanilla delantera izquierda.

2. **INSTALE EL CONJUNTO DEL ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR IZQUIERDO (consulte la página MI-6)**

3. **INSTALE LA PLACA DE GUARNICIÓN DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-25)**

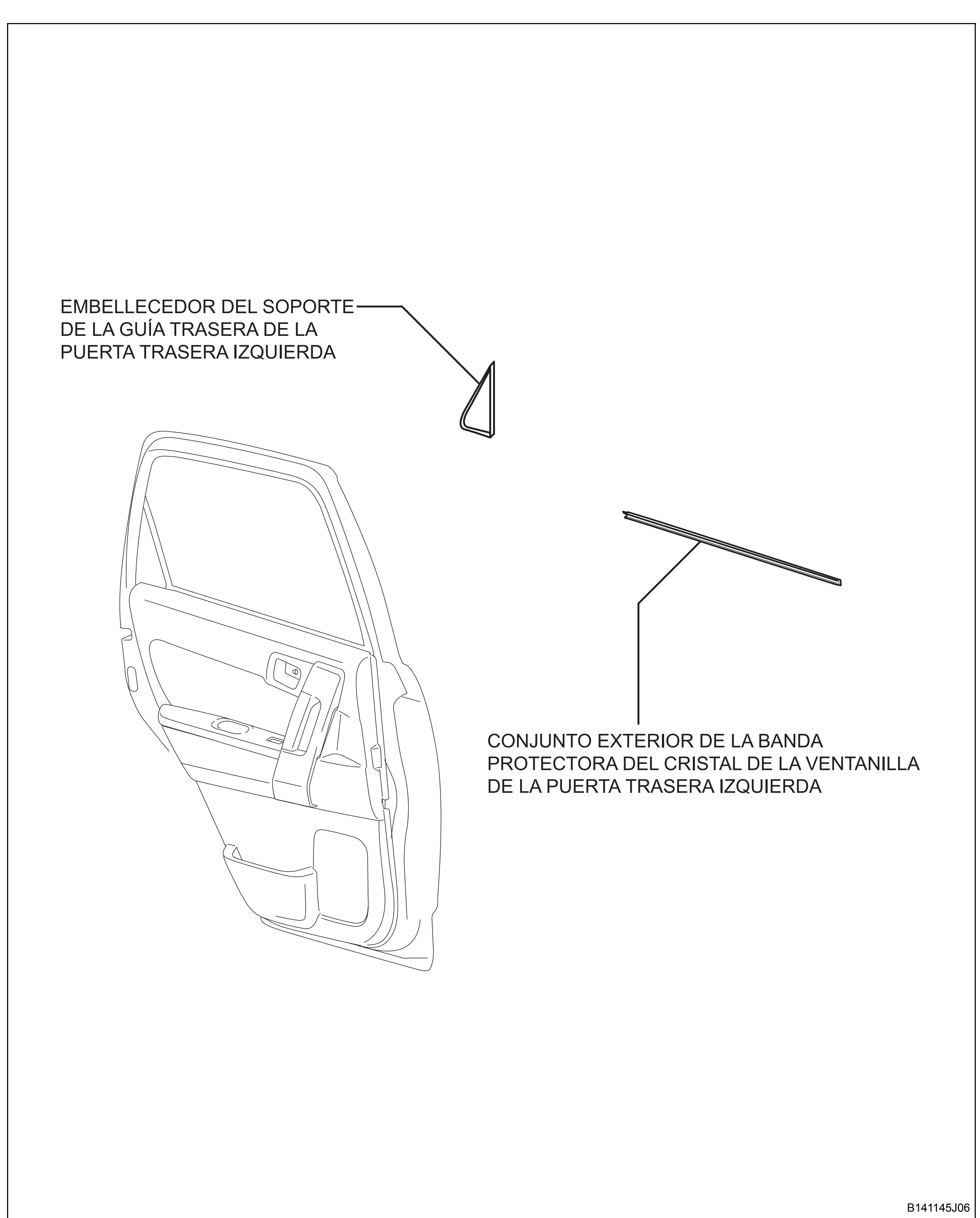
4. **INSTALE LA BASE DEL ASIDERO DE LA PUERTA (consulte la página ED-26)**

5. **INSTALE LA CUBIERTA DEL ASIDERO DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página ED-26)**

6. **INSTALE EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DEL BASTIDOR INFERIOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA (consulte la página MI-6)**

CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA IZQUIERDA

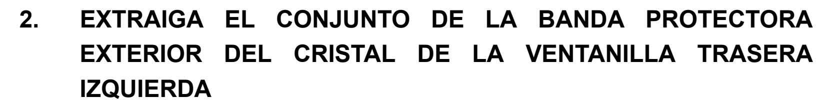
COMPONENTES



EXTRACCIÓN

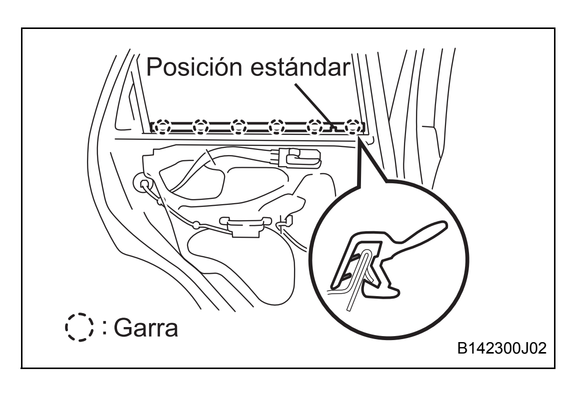


1. **EXTRAIGA EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DE GUÍA DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-30)**



2. **EXTRAIGA EL CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA IZQUIERDA**
   (a) Separe las 6 garras y retire el conjunto de la banda protectora exterior del cristal de la ventanilla delantera izquierda con un extractor de clips desde el interior del vehículo.

INSTALACIÓN



1. **INSTALE EL CONJUNTO DE LA BANDA PROTECTORA EXTERIOR DEL CRISTAL DE LA VENTANILLA TRASERA IZQUIERDA**
   (a) Instale el conjunto de la banda protectora exterior del cristal de la ventanilla delantera izquierda ajustándolo a la posición estándar del panel de la puerta delantera.
   (b) Acople las 7 garras e instale el conjunto de la banda protectora exterior del cristal de la ventanilla delantera izquierda.
2. **INSTALE EL EMBELLECEDOR DEL SOPORTE DE GUÍA DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (consulte la página ED-43)**

